

# ELENCO PREZZI



UNIONCAMERE  
VENETO

# Indice Elenco prezzi

1	COSTI DELLA MANO D'OPERA.....	1
1. 10	SETTORE EDILE.....	1
1. 10. 10	PREZZI DELLA MANO D'OPERA SETTORE EDILE.....	1
1. 20	SETTORE METALMECCANICI.....	1
1. 30	ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA BASATI SUL ccnl OPERAI SETTORE L.....	2
1. 50	SETTORE FLOROVIVAISTICO.....	2
1. 40	SETTORE PULIZIE.....	2
1. 60	SETTORE DEL VETRO.....	4
2	MATERIALI DA COSTRUZIONE.....	4
2. 05. 10	LEGNAME RESINOSO E LATIFOGLIE.....	4
2. 05. 20	SEGATI- specie legnose: (Per vendite da produttore o .....	6
2. 05. 30	MATERIA PRIMA PER SERRAMENTI ESTERNI, INTERNI, MOBILI.....	10
2. 05. 40	MATERIA PRIMA PER SERRAMENTI INTERNI, MOBILI.....	12
2. 05. 50	LEGNO STRUTTURALE.....	16
2. 20	CASSEFORMI.....	17
2. 20. 10	CASSERATURE IN LEGNO.....	17
2. 30	LATERIZI MURATURE SOLAI.....	18
2. 30. 10	BLOCCHI PER SOLAI DA GETTARE IN OPERA( per merce al .....	18
2. 30. 20	CANNE FUMARIE IN ARGILLA CERAMICA PER STUFE E CAMINET .....	19
2. 30. 30	LATERIZI.....	20
2. 30. 50	ELEMENTI PORTANTI(Per merce alla fornace o stabilime .....	22
2. 30. 60	PALI TRONCONICI.....	24
2. 40	MATERIALI DA PRESA INTONACI ADESIVI.....	24
2. 40. 10	CEMENTI(franco cantiere) .....	24
2. 40. 20	CEMENTO(franco cantiere) .....	25
2. 40. 40	CEMENTO BIANCO , CALCE E INTONACI(franco magazzino r .....	25
2. 40. 50	ADESIVO CEMENTIZIO, STUCCHI E LEGANTI PER PIASTRELLE .....	27
2. 50	CONGLOMERATI CEMENTIZI(prezzi medi per merce resa franco .....	29
2. 50. 10	Calcestruzzo a prestazione garantita per impieghi stru .....	29
2. 50. 20	RCK - CLASSE XCR - XD1 - XA1 (ambiente umido debolment.....	30
2. 50. 30	ADDITIVI.....	31
2. 60	INERTI.....	31
2. 60. 04	INERTI FRANCO CAVA NATURALI.....	31
2. 60. 05	INERTI FRANCO CAVA LAVORATI.....	32
2. 60. 06	INERTI FRANCO RIVENDITORE.....	33
2. 60. 10	INERTI FRANCO CANTIERE(franco cantiere, su mezzo di .....	33
2. 60. 20	PAVIMENTAZIONI NATURALI FRANCO CAVA.....	35
2. 60. 30	CHIUSINI STRADALI E GHISE(Franco magazzino rivendito .....	36
2. 60. 40	MATERIALI BITUMINOSI PER PAVIMENTAZIONI STRADALI.....	36
2. 70	MATERIALI PER OPERE DI GIARDINAGGIO.....	37
2. 70. 10	MATERIALI.....	37
2. 70. 20	PIANTE.....	40
2. 79	MARMI ,GRANITI E PIETRE GREZZE IN BLOCCHI(Franco cava di e.....	42
2. 79. 10	BLOCCHI REGOLARI.....	42
2. 79. 20	BLOCCHI INFORMI E SCARTI.....	43
2. 80	MARMI ,GRANITI E PIETRE(franco cantiere di lavorazione ca .....	44
2. 80. 40	SCALE.....	46
2. 80. 50	CONTORNI PER FINESTRE.....	48
2. 80. 80	PIETRA DI VICENZA SAN GOTTARDO.....	50
2. 80. 85	PIETRA DI VICENZA GIALLO E GRIGIO SAN GERMANO.....	52
2. 80. 90	PIETRA DELLA LESSINIA.....	52
2. 90	MATERIALI DI GRES, PVC, POLIPROPILENE, POLIETILENE E PLA .....	54
2.100	MATERIALI DI FIBROCEMENTOfranco magazzino rivenditore .....	67
2.110	MATERIALI IN CARTONGESSO(dal magazzino del rivenditore ) .....	68
2.120	MATERIALI ISOLANTI (dal magazzino del rivenditore).....	70
2.120. 10	MATERIALI ISOLANTI(dal magazzino del rivenditore ).....	70
2.120. 20	MATERIALE IN LASTRE O PANNELLI.....	71
2.120. 30	MATERIALI ISOLANTI TERMICI.....	71
2.120. 40	PANNELLI IN POLIURETANO ESPANSO PER ISOLAMENTO TERMICO.....	72
2.120. 50	MATERIALI PER ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO(franco magaz .....	73
2.120. 60	MATERIALI ISOLANTI.....	74
2.120. 70	MATERIALI ISOLANTI TERMOACUSTICI IN LANA MINERALE (ROC.....	75
2.120. 90	MATERIALI ACUSTICI.....	78
2.120.100	IMPERMEABILIZZAZIONI CEMENTIZIE.....	78
2.120.110	COPERTURE E PROTEZIONI.....	78
2.120.120	GEOCOMPOSITO DRENANTE.....	79

# Indice Elenco prezzi

2.120.130	MATERIALI ANTINCENDIO (da magazzino rivenditore).....	79
2.120.140	PANNELLI IN VETRORESINA.....	81
2.120.140	Blocchi di silicalcite.....	81
2.120.150	PRODOTTI IN POLVERE.....	82
2.120.150	PRODOTTI IN POLVERE.....	82
2.130	MATERIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONI(da magazzino rivendit .....	83
2.130. 10	MEMBRANE BITUMINOSE PREFABBRICATE(dal magazzino del ri.....	83
2.130. 20	IMPERMEABILIZZAZIONI CEMENTIZIE(dal magazzino del ri .....	94
2.130. 30	COPERTURE E PROTEZIONI.....	94
2.130. 40	GEOCOMPOSITO DRENANTE.....	95
2.130. 50	MATERIALI ANTINCENDIO.....	95
2.130. 60	PANNELLI IN VETRORESINA.....	97
2.140	MATERIALI PER PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO.....	98
2.140. 10	(da magazzino rivenditore ).....	98
2.140. 20	PAVIMENTO IN LEGNO.....	104
2.140. 30	COLLE E STUCCO.....	105
2.150	MANUFATTI IN CEMENTO(franco rivenditore) .....	106
2.150. 10	BLOCCHI.....	106
2.160	PRODOTTI SIDERURGICI (franco rivenditore).....	116
2.160. 29	PRODOTTI SIDERURGICI - LAMIERE(franco rivenditore).....	117
2.160. 30	PRODOTTI SIDERURGICI - TUBI E RETI(franco rivenditore).....	117
2.160. 40	PREZZO BASE + EXTRA DIAMETRO per tondi in c.a. in barr.....	118
2.160. 50	PREZZO BASE + EXTRA DIAMETRO per reti elettrosaldate a.....	120
2.160. 61	ACCIAIO IN NASTRO.....	120
2.170	VETRI E VETROCAMERA.....	121
2.170. 10	La Comunità Economica Europea ha emesso il 29 Giugno 1 .....	124
2.210	MATERIALI PER TINTEGGIATURA E VERNICIATURA (da magazzino r.....	131
2.210. 10	(da magazzino rivenditore ).....	131
3	NOLI E TRASPORTI.....	137
3. 10	NOLEGGI DI MACCHINE OPERATRICI A CALDO.....	137
3. 10. 10	PER CANTIERI EDILI.....	137
3. 10. 30	PER OPERE DI GIARDINAGGIO.....	139
3. 10. 40	PER CANTIERI STRADALI.....	140
3. 10	NOLEGGI DI MACCHINE OPERATRICI A CALDO- compreso il tras .....	141
3. 20	NOLEGGI DI ATTREZZATURE E MACCHINE OPERATRICI A FREDDO.....	141
3. 20. 15	MACCHINE PER FONDAZIONI SPECIALI.....	141
3. 20. 20	MACCHINARI VARI.....	141
3. 50. 30	TRASPORTI-(effettuati da ditte del settore trasporti .....	145
3. 60. 40	TRASPORTI RELATIVI AL SETTORE EDILE.....	145
3. 70. 00	CORRISPETTIVI PER CONFERIMENTO MATERIALI IN DISCARICA .....	146
4	OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI.....	146
4. 1	MALTE ED IMPASTI PER CALCESTRUZZIPrezzi medi, comprensiv .....	147
4. 1. 10	MALTE E CALCESTRUZZI.....	147
4. 2	DEMOLIZIONI.....	149
4. 3	SCAVI E REINTERRI.....	150
4. 4	CALCESTRUZZI - FERRO PER CEMENTI ARMATI - CASSERI - PALIFL.....	153
4. 4. 20	PRODOTTO ADDITIVANTI PER MALTE E CALCESTRUZZI.....	159
4. 5	MUTRATURE E TAVOLATI IDI MATTONI E CONGLOMERATL.....	159
4. 6	SOLAI.....	163
4. 7	INTONACI.....	166
4. 8	TETTI E MANTI DI COPERTURA.....	168
4. 8. 05	TETTI IN LEGNO.....	168
4. 8. 10	STRUTTURA PRINCIPALE E SECONDARIA.....	169
4. 9	SOTTOFONDI - MASSETTI - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI.....	174
4. 10	CANNE DI ESALAZIONE E DI VENTILAZIONE.....	176
4. 11	TUBAZIONI PER FOGNATURE ACQUE BIANCHE E NERE.....	177
4. 12	MANUFATTI IN CEMENTO.....	180
4. 13	MATERIALI ISOLANTI.....	182
4. 14	POSE IN OPERA.....	185
4. 14. 10	OPERE IN PIETRA O MARMO.....	185
4. 14. 20	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO.....	188
4. 15	ASSISTENZE MURARIE.....	190
4. 15. 20	ASSISTENZE MURARIE, costituite da: lo scarico del mate.....	190
4. 15. 30	OPERE DA FALEGNAME.....	192
4. 15. 40	OPERE DA FABBRO.....	193
4. 15. 50	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE.....	193
4. 15. 55	OPERE DA LATTONIERE.....	193

# Indice Elenco prezzi

4. 15. 60	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E IDROSANITARIO.....	194
4. 15. 70	IMPIANTI ELETTRICI.....	195
4. 15. 80	IMPIANTI ASCENSORE.....	196
4. 15. 95	ASSISTENZA OPERE DI TINTEGGIATORE E VERNICIATORE.....	196
4. 16	COSTRUZIONI FINITE, PREZZI MEDI INDICATIVI.....	196
4. 16. 10	Prezzi medi indicativi, computati vuoto per pieno dal .....	196
5	OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI.....	197
5. 1	MALTE ED IMPASTI PER CALCESTRUZZI.....	197
5. 1. 10	MALTE ED IMPASTI PER CALCESTRUZZIPrezzi medi, compre .....	197
5. 2	OPERE DI RISTRUTTURAZIONE.....	199
5. 2. 10	DISFACIMENTO DI OPERE compreso l'abbassamento dei mate.....	200
5. 3	SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI.....	207
5. 4	CALCESTRUZZI - FERRI PER C.A. - CASSERI.....	209
5. 4. 10	PREZZI MEDI, comprensivi di spese generali ed utili de .....	209
5. 5	MURATURE E TAVOLATI DI MATTONI E CONGLOMERATI.....	215
5. 5. 10	MURATURE DI BIMATTONI (tipo doppio UNI).....	215
5. 6	SOLAI.....	223
5. 7	INTONACI.....	225
5. 8	TETTI E MANTI DI COPERTURA.....	228
5. 9	SOTTOFONDI - MASSETTI - PAVIMENTI IN BATTUTO DI CEMENTO.....	234
5. 10	CANNE DI ESALAZIONE E DI VENTILAZIONE.....	236
5. 11	TUBAZIONI PER FOGNATURE ACQUE BIANCHE E NERE.....	238
5. 12	MANUFATTI IN CEMENTOPrezzi medi, comprensivi di spese ge .....	240
5. 13	MATERIALI ISOLANTIPrezzi medi, comprensivi di spese gene .....	242
5. 14	POSE IN OPERA.....	245
5. 15	ASSISTENZE MURARIE.....	250
5. 15. 20	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO PARETI.....	250
5. 15. 30	OPERE DA FALEGNAME.....	252
5. 15. 40	OPERE DA FABBRO.....	253
5. 15. 50	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE.....	253
5. 15. 55	OPERE DA LATTONIERE.....	253
5. 15. 60	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E IDROSANITARIO.....	254
5. 15. 70	IMPIANTI ELETTRICI.....	255
5. 15. 80	IMPIANTI ASCENSORE.....	256
6	OPERE COMPLEMENTARI.....	256
6. 1	OPERE DI URBANIZZAZIONEPrezzi medi, comprensivi di spese .....	256
6. 1. 10	OPERE STRADALI.....	256
6. 1. 20	SEGNALETICA ORIZZONTALE.....	262
6. 1. 30	SEGNALETICA VERTICALE.....	262
6. 1. 40	FOGNATURA PER ACQUE BIANCHE E NERE.....	263
6. 1. 50	RETE IDRICA.....	267
6. 1. 55	QUOTATURA POZZETTI.....	269
6. 1. 60	RETE DI DISTRIBUZIONE GAS.....	270
6. 1. 70	RETE TELEFONICA.....	270
6. 1. 80	PUBBLICA ILLUMINAZIONE.....	271
6. 2	EDIFICI INDUSTRIALI PREFABBRICATI.....	273
6. 3	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI.....	275
6. 3. 10	I prezzi di cui al presente capitolo si intendono medi .....	275
6. 4	OPERE DA STUCCATORE, INTONACI SPECIALI E CONTROSOFFITTL.....	278
6. 5	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONENel caso che lavori speciali .....	282
6. 5. 10	SCHERMO AL VAPORE BARRIERA AL VAPORE.....	282
6. 6	PIETRE, MARMI E GRANITI, OPERE E LAVORAZIONI SPECIALI.....	299
6. 6. 10	LAVORAZIONI.....	299
6. 7	OPERE DA LATTONIERE.....	303
6. 8	OPERE DA FALEGNAME.....	307
6. 8. 10	SERRAMENTI ESTERNI.....	307
6. 8. 20	PORTE INTERNE.....	311
6. 9	OPERE IN FERRO ALLUMINIO E PVC.....	314
6. 9. 10	OPERE IN FERRO.....	314
6. 9. 20	SERRAMENTI IN ALLUMINIO.....	323
6. 9. 30	SERRAMENTI IN PVC.....	324
6. 9. 40	LAVORAZIONI VARIE.....	325
6. 10	OPERE DA VETRAIO.....	325
6. 10. 10	I prezzi di cui al presente capitolo si intendono medi .....	325
6. 11	OPERE DA TINTEGGIATORE E VERNICIATORE.....	327
6. 11. 10	TINTEGGIATURA PER INTERNI.....	327
6. 11. 20	TINTEGGIATURA PER ESTERNI.....	331

## Indice Elenco prezzi

6. 11. 30	VERNICIATURA SU OPERE IN LEGNO.....	333
6. 11. 40	VERNICIATURA DI OPERE IN FERRO.....	334
6. 12	OPERE DI PULIZIA DI PRIMO INGRESSO.....	336
6. 13	OPERE DA IMPRENDITORE FLOROVIVAISTICO.....	337
6. 13. 10	IMPIANTI ARBOREI.....	337
6. 13. 20	OPERE DA GIARDINIERE.....	340
6. 13. 30	IMPIANTI DI IRRIGAZIONE.....	342
7	APPRESTAMENTI PER LA SICUREZZA CANTIERE.....	342
7. 20	NOLEGGI ATTREZZATURE PER LA SICUREZZA CANTIERE.....	344

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
<b>1</b>		<b>COSTI DELLA MANO D'OPERA</b>		
<b>1. 10</b>		<b>SETTORE EDILE</b>		
<b>1. 10. 10</b>		<b>PREZZI DELLA MANO D'OPERA SETTORE EDILE</b>		
1. 10. 10. 10	1. 10. 10. 10	Costo medio orario della manodopera relativa ai dipendenti delle imprese edili e affini rilevato dal DD 26 del 22 maggio 2020 - Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali (incluse spese generali e utile d'impresa). Per le spese generali si adotta un aumento pari al 15% del costo orario della mano d'opera e l'utile dell'impresa, pari al 10% del costo totale (costo mano d'opera + spese generali).		
1. 10. 10. 10. 05	1. 10. 10. 10. 05	Operaio specializzato IV° livello Euro Quaranta / 25	ora	40,25
1. 10. 10. 10. 10	1. 10. 10. 10. 10	Operaio specializzato III° Euro Trentotto / 31	ora	38,31
1. 10. 10. 10. 20	1. 10. 10. 10. 20	Operaio qualificato II° livello Euro Trentacinque / 65	ora	35,65
1. 10. 10. 10. 30	1. 10. 10. 10. 30	Operaio comune di I° livello Euro Trentadue / 17	ora	32,17
<b>1. 20</b>		<b>SETTORE METALMECCANICI</b>		
1. 20. 10. 10	1. 20. 10. 10	AZIENDE INDUSTRIA Costo medio orario della manodopera relativa ai dipendenti delle imprese edili e affini rilevato dal DD 91 del 12 settembre 2019 - Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali (incluse spese generali e utile d'impresa). Per le spese generali si adotta un aumento pari al 15% del costo orario della mano d'opera e l'utile dell'impresa, pari al 10% del costo totale (costo mano d'opera + spese generali).		
1. 20. 10. 10. 10	1. 20. 10. 10. 10	Operaio di 1° livello Euro Ventidue / 34	ora	22,34
1. 20. 10. 10. 20	1. 20. 10. 10. 20	Operaio di 2° livello Euro Ventiquattro / 62	ora	24,62
1. 20. 10. 10. 30	1. 20. 10. 10. 30	Operaio di 3° livello Euro Ventisette / 26	ora	27,26
1. 20. 10. 10. 40	1. 20. 10. 10. 40	Operaio di 4° livello Euro Ventotto / 43	ora	28,43
1. 20. 10. 10. 50	1. 20. 10. 10. 50	Operaio di 4° livello Euro Trenta / 43	ora	30,43

## COSTI DELLA MANO D'OPERA - SETTORE METALMECCANICI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
1. 20. 10. 10. 60	1. 20. 10. 10. 60	Operaio di 4° livello Euro Trentadue / 59	ora	32,59
<b>1. 30</b>		<b>ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA BASATI SUL ccnl OPERAI SETTORE LEGNO (voce INAIL)</b>		
1. 30. 10. 10	1. 30. 10. 10	Costo medio orario della manodopera relativa ai dipendenti delle imprese del settore legno basato sul CCNL operai del settore legno rilevato dalle Associazioni di categoria (incluse spese generali e utile d'impresa). Per le spese generali si adotta un aumento pari al 15% del costo orario della mano d'opera e l'utile dell'impresa, pari al 10% del costo totale (costo mano d'opera + spese generali).		
1. 30. 10. 10. 10	1. 30. 10. 10. 10	Operaio qualificato Euro Ventisei / 73	ora	26,73
1. 30. 10. 10. 20	1. 30. 10. 10. 20	Operaio specializzato Euro Ventotto / 13	ora	28,13
<b>1. 50</b>		<b>SETTORE FLOROVIVAISTICO</b>		
1. 50. 10. 10	1. 50. 10. 10	Costo medio orario della manodopera relativa ai dipendenti delle imprese del settore florovivaistico basato sul CCNL operai agricoli e florovivaisti rilevato dalle Associazioni di categoria (incluse spese generali e utile d'impresa). Per le spese generali si adotta un aumento pari al 15% del costo orario della mano d'opera e l'utile dell'impresa, pari al 10% del costo totale (costo mano d'opera + spese generali).		
1. 50. 10. 10. 20	1. 50. 10. 10. 20	livello "A" Euro Trentaquattro / 40	ora	34,40
1. 50. 10. 10. 10	1. 50. 10. 10. 10	livello "B" Euro Trentatre / 39	ora	33,39
1. 50. 10. 10. 30	1. 50. 10. 10. 30	livello "C" Euro Trentadue / 02	ora	32,02
1. 50. 10. 10. 40	1. 50. 10. 10. 40	livello "D" Euro Trenta / 98	ora	30,98
1. 50. 10. 10. 50	1. 50. 10. 10. 50	livello "E" Euro Ventotto / 26	ora	28,26
<b>1. 40</b>		<b>SETTORE PULIZIE</b>		
1. 40. 10. 10	1. 40. 10. 10	Costo medio orario della manodopera relativa ai dipendenti delle imprese esercenti servizi di pulizia rilevato dal DM del 13 Febbraio 2014 - Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali (incluse spese generali e utile d'impresa). Per le spese generali si adotta un aumento pari al 15% del costo orario della mano d'opera e l'utile dell'impresa, pari al 10%		

## COSTI DELLA MANO D'OPERA - SETTORE PULIZIE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
1. 40. 10. 10. 10	1. 40. 10. 10. 10	del costo totale (costo mano d'opera + spese generali).  Costo medio orario della manodopera relativa ai dipendenti delle imprese esercenti servizi di pulizia rilevato dal DM del 13 Febbraio 2014 - Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali (incluse spese generali e utile d'impresa). Per le spese generali si adotta un aumento pari al 15% del costo orario della mano d'opera e l'utile dell'impresa, pari al 10% del costo totale (costo mano d'opera + spese generali).  Euro Diciannove / 97	ora	19,97
1. 40. 10. 10. 20	1. 40. 10. 10. 20	Costo medio orario della manodopera relativa ai dipendenti delle imprese esercenti servizi di pulizia rilevato dal DM del 13 Febbraio 2014 - Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali (incluse spese generali e utile d'impresa). Per le spese generali si adotta un aumento pari al 15% del costo orario della mano d'opera e l'utile dell'impresa, pari al 10% del costo totale (costo mano d'opera + spese generali).  Euro Ventuno / 62	ora	21,62
1. 40. 10. 10. 30	1. 40. 10. 10. 30	Costo medio orario della manodopera relativa ai dipendenti delle imprese esercenti servizi di pulizia rilevato dal DM del 13 Febbraio 2014 - Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali (incluse spese generali e utile d'impresa). Per le spese generali si adotta un aumento pari al 15% del costo orario della mano d'opera e l'utile dell'impresa, pari al 10% del costo totale (costo mano d'opera + spese generali).  Euro Ventidue / 00	ora	22,00
1. 40. 10. 10. 40	1. 40. 10. 10. 40	Costo medio orario della manodopera relativa ai dipendenti delle imprese esercenti servizi di pulizia rilevato dal DM del 13 Febbraio 2014 - Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali (incluse spese generali e utile d'impresa). Per le spese generali si adotta un aumento pari al 15% del costo orario della mano d'opera e l'utile dell'impresa, pari al 10% del costo totale (costo mano d'opera + spese generali).  Euro Ventitre / 16	ora	23,16
1. 40. 10. 10. 50	1. 40. 10. 10. 50	Costo medio orario della manodopera relativa ai dipendenti delle imprese esercenti servizi di pulizia rilevato dal DM del 13 Febbraio 2014 - Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali (incluse spese generali e utile d'impresa). Per le spese generali si adotta un aumento pari al 15% del costo orario della mano d'opera e l'utile dell'impresa, pari al 10% del costo totale (costo mano d'opera + spese generali).  Euro Ventiquattro / 45	ora	24,45
1. 40. 10. 10. 60	1. 40. 10. 10. 60	Costo medio orario della manodopera relativa ai dipendenti delle imprese esercenti servizi di pulizia rilevato dal DM del 13 Febbraio 2014 - Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali (incluse spese generali e utile d'impresa). Per le spese generali si adotta un aumento pari al 15% del costo orario della mano d'opera e l'utile dell'impresa, pari al 10% del costo totale (costo mano d'opera + spese generali).  Euro Ventotto / 35	ora	28,35



## COSTI DELLA MANO D'OPERA

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
<b>1. 60</b>		<b>SETTORE DEL VETRO</b>		
1. 60. 10. 10	1. 60. 10. 10	Costo medio orario della manodopera relativa ai dipendenti delle imprese del settore vetro basato sul CCNL operai settore vetro rilevato dalle Associazioni di categoria (incluse spese generali e utile d'impresa). Per le spese generali si adotta un aumento pari al 15% del costo orario della mano d'opera e l'utile dell'impresa, pari al 10% del costo totale (costo mano d'opera + spese generali).		
1. 60. 10. 10. 10	1. 60. 10. 10. 10	Operaio di 4° livello Euro Trenta / 38	ora	30,38
1. 60. 10. 10. 20	1. 60. 10. 10. 20	Operaio di 3° livello Euro Ventinove / 08	ora	29,08
1. 60. 10. 10. 30	1. 60. 10. 10. 30	Operaio di 2° livello Euro Ventotto / 15	ora	28,15
<b>2</b>		<b>MATERIALI DA COSTRUZIONE</b>		
<b>2. 05. 10</b>		<b>LEGNAME RESINOSO E LATIFOGIE</b>		
2. 05. 10. 10	2. 05. 10. 10	Tondame di Abete		
2. 05. 10. 10. 10	2. 05. 10. 10. 10	Tondame di abete (intesosia rosso che bianco )toppi da o bore diametro a metà >25 cm. Euro Centotrentuno / 58	m3	131,58
2. 05. 10. 10. 20	2. 05. 10. 10. 20	Tondame di abete (intesosia rosso che bianco ) per travature >5 m. diametro a metà >35 cm. Euro Centoquarantotto / 03	m3	148,03
2. 05. 10. 20	2. 05. 10. 20	Tondame di Larice		
2. 05. 10. 20. 10	2. 05. 10. 20. 10	Tondame di Larice topi da sega o bore diametro a metà >25 cm. Euro Centottantasei / 41	m3	186,41
2. 05. 10. 20. 20	2. 05. 10. 20. 20	Tondame di larice per travature >5 m. diametro a metà >35 cm. Euro Duecentootto / 34	m3	208,34
2. 05. 10. 30	2. 05. 10. 30	Smezzole a spigolo vivo		
2. 05. 10. 30. 10	2. 05. 10. 30. 10	piallati a spigolo vivo fino a m 4 di lunghezza Euro Trecentoquarantaquattro / 30	m3	344,30
2. 05. 10. 30. 20	2. 05. 10. 30. 20	piallati a spigolo vivo superiori a m 4 di lunghezza Euro Trecentosettantuno / 17	m3	371,17

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - LEGNAME RESINOSO E LATIFOGIE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 05. 10. 40	2. 05. 10. 40	Perline		
2. 05. 10. 40. 10	2. 05. 10. 40. 10	Perline da mm 12 x 150 per m 4 di lunghezza Euro Sei / 69	m2	6,69
2. 05. 10. 40. 20	2. 05. 10. 40. 20	Perline da mm 14 x 150 per m 4 di lunghezza Euro Sette / 57	m2	7,57
2. 05. 10. 40. 30	2. 05. 10. 40. 30	Perline da mm. 20x150 per m. 4,00 di lunghezza Euro Nove / 90	m2	9,90
2. 05. 10. 40. 40	2. 05. 10. 40. 40	Perline da mm 34 x 150 per m 4 di lunghezza Euro Quindici / 79	m2	15,79
2. 05. 10. 40. 50	2. 05. 10. 40. 50	Per larghezza mm 200 Euro Sedici / 45	m2	16,45
2. 05. 10. 50	2. 05. 10. 50	Morali		
2. 05. 10. 50. 10	2. 05. 10. 50. 10	Morali di abete sezione commerciale da m. 4 Euro Duecentonovantasei / 06	m3	296,06
2. 05. 10. 50. 20	2. 05. 10. 50. 20	Morali di rovere sezione commerciale da m 4 a m 6 Euro Milletrecentocinquantuno / 98	m3	1.351,98
2. 05. 10. 50. 30	2. 05. 10. 50. 30	Morali di castagno sezione commerciale da m 4 a m 6 Euro Milletrecentotrentatre / 34	m3	1.333,34
2. 05. 10. 60	2. 05. 10. 60	Tavolame Tavolame Sp da mm 20 a 60 - Larghezza da cm 16 e oltre		
2. 05. 10. 60. 10	2. 05. 10. 60. 10	abete: 0-I assortimento Euro Seicentotré / 08	m3	603,08
2. 05. 10. 60. 20	2. 05. 10. 60. 20	abete: II assortimento Euro Quattrocentosessantasei / 01	m3	466,01
2. 05. 10. 60. 30	2. 05. 10. 60. 30	abete: II assortimento andante Euro Trecentotrentuno / 01	m3	331,01
2. 05. 10. 60. 40	2. 05. 10. 60. 40	abete: assortimento da ponteggio da mm. 50 Euro Duecentoottantacinque / 09	m3	285,09
2. 05. 10. 60. 50	2. 05. 10. 60. 50	pino SV - FINL. V - S sezioni per falegnameria Euro Trecentosessantaquattro / 04	m3	364,04
2. 05. 10. 60. 60	2. 05. 10. 60. 60	Pino SV - FINL V Sezioni per falegnameria		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - LEGNAME RESINOSO E LATIFOGIE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Duecentonovantasei / 06	m3	296,06
2. 05. 10. 60. 90	2. 05. 10. 60. 90	larice: IV-V assortimento (rustico)		
		Euro Duecentocinquantadue / 20	m3	252,20
2. 05. 10. 70	2. 05. 10. 70	Sottomisura di abete da costruzione larghezza da mm. 80 a mm. 150 - lunghezza m. 4		
2. 05. 10. 70. 10	2. 05. 10. 70. 10	Spessore mm.20		
		Euro Duecentoventotto / 89	m3	228,89
2. 05. 10. 70. 20	2. 05. 10. 70. 20	spessore mm. 25 piallato		
		Euro Duecentoottanta / 70	m3	280,70
2. 05. 10. 70. 30	2. 05. 10. 70. 30	Spess. mm. 25 piallato e battentato		
		Euro Duecentotrenta / 27	m3	230,27
2. 05. 10. 80	2. 05. 10. 80	Sottomisura di larice		
2. 05. 10. 80. 10	2. 05. 10. 80. 10	spessore mm 20		
		Euro Centonovantanove / 01	m3	199,01
2. 05. 10. 90	2. 05. 10. 90	Compensato fenolico pino russo dimensione m 1,22x2,44:		
2. 05. 10. 90. 10	2. 05. 10. 90. 10	mm 9 - 12 - Qualità BX - CX		
		Euro Cinquecentoventisei / 32	m3	526,32
2. 05. 10. 90. 20	2. 05. 10. 90. 20	mm 15 - 18 - Qualità BX - CX		
		Euro Cinquecentododici / 61	m3	512,61
2. 05. 10. 90. 30	2. 05. 10. 90. 30	mm 9 - 12 - Qualità CX - CX		
		Euro Cinquecentoundici / 52	m3	511,52
2. 05. 10. 90. 40	2. 05. 10. 90. 40	mm 15 - 18 - Qualità CX - CX		
		Euro Quattrocentosettantanove / 17	m3	479,17
2. 05. 10. 90. 50	2. 05. 10. 90. 50	Pannello OSB		
		Euro Trecentotrentaquattro / 50	m3	334,50
<b>2. 05. 20</b>		<b>SEGATI</b> <b>- specie legnose: (Per vendite da produttore o commerciante grossista, merce fr. magazzino venditore, caricata su automezzo)</b>		
2. 05. 20. 10	2. 05. 20. 10	Segati Europei (Merce essiccata) -(Per merce non prismata, misurazione effettuata sul fresco)		
2. 05. 20. 10. 01	2. 05. 20. 10. 01	Acero europeo I-III		
		Euro Novecentoquaranta / 15	m3	940,15

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - SEGATI

- specie legnose: (Per vendite da produttore o commerciante grossista, merce fr. magazzino venditore, caricata su automezzo)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 05. 20. 10. 02	2. 05. 20. 10. 02	Castagno europeo boules I-II fusti Euro Novecentonovantacinque / 46	m3	995,46
2. 05. 20. 10. 03	2. 05. 20. 10. 03	Castagno europeo I-II Euro Novecentoquaranta / 15	m3	940,15
2. 05. 20. 10. 04	2. 05. 20. 10. 04	Castagno europeo III Euro Seicentocinquantadue / 58	m3	652,58
2. 05. 20. 10. 05	2. 05. 20. 10. 05	Ciliegio europeo I-II e mercantile Euro Novecentoventisei / 33	m3	926,33
2. 05. 20. 10. 06	2. 05. 20. 10. 06	Ciliegio europeo III Euro Seicentotredici / 86	m3	613,86
2. 05. 20. 10. 07	2. 05. 20. 10. 07	Faggio europeo vaporizzato da ref. I-II e mercantile Euro Cinquecentoquarantuno / 97	m3	541,97
2. 05. 20. 10. 08	2. 05. 20. 10. 08	Faggio europeo vaporizzato da ref. I-III Euro Quattrocentoquarantadue / 43	m3	442,43
2. 05. 20. 10. 09	2. 05. 20. 10. 09	Faggio europeo bianco da ref. I-II e mercantile Euro Cinquecentosei / 02	m3	506,02
2. 05. 20. 10. 10	2. 05. 20. 10. 10	Faggio europeo bianco da ref. I-III Euro Quattrocentoventicinque / 83	m3	425,83
2. 05. 20. 10. 11	2. 05. 20. 10. 11	Faggio europeo da ref. III e cuorato Euro Trecentotrentasette / 35	m3	337,35
2. 05. 20. 10. 12	2. 05. 20. 10. 12	Faggio europeo vaporizzato ref. I-II e mercantile cortame Lu m 1 a 1,70 Euro Cinquecentocinquantatre / 03	m3	553,03
2. 05. 20. 10. 13	2. 05. 20. 10. 13	Faggio europeo vaporizzato ref. Lu m 1,80 e oltre Euro Seicentonovantasei / 82	m3	696,82
2. 05. 20. 10. 14	2. 05. 20. 10. 14	Frassino europeo I-II e mercantile Euro Settecentotrentacinque / 53	m3	735,53
2. 05. 20. 10. 15	2. 05. 20. 10. 15	Frassino europeo I-III Euro Cinquecentoventotto / 14	m3	528,14
2. 05. 20. 10. 16	2. 05. 20. 10. 16	Noce vaporizzato boules I fusti Euro Millesettecentoquattordici / 40	m3	1.714,40

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - SEGATI

- specie legnose: (Per vendite da produttore o commerciante grossista, merce fr. magazzino venditore, caricata su automezzo)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 05. 20. 10. 17	2. 05. 20. 10. 17	Noce vaporizzato I-II e mercantile Euro Millequattrocentodieci / 23	m3	1.410,23
2. 05. 20. 10. 18	2. 05. 20. 10. 18	Noce vaporizzato III Euro Novecentoventinove / 09	m3	929,09
2. 05. 20. 10. 19	2. 05. 20. 10. 19	Tiglio europeo boules I-II Euro Seicentootto / 33	m3	608,33
2. 05. 20. 10. 20	2. 05. 20. 10. 20	Tiglio europeo rifilato Euro Settecentodiciotto / 94	m3	718,94
2. 05. 20. 10. 21	2. 05. 20. 10. 21	Pino sv - finl. u - s sezioni per falegnameria Euro Trecentonovantadue / 65	m3	392,65
2. 05. 20. 10. 22	2. 05. 20. 10. 22	Pino sv - finl. V sezioni per falegnameria Euro Trecentonove / 70	m3	309,70
2. 05. 20. 10. 23	2. 05. 20. 10. 23	Rovere europeo boules I-II fusti Euro Millenovantadue / 24	m3	1.092,24
2. 05. 20. 10. 24	2. 05. 20. 10. 24	Rovere europeo I-II e mercantile Euro Novecentonovantacinque / 46	m3	995,46
2. 05. 20. 10. 25	2. 05. 20. 10. 25	Rovere europeo I-III Euro Ottocentododici / 96	m3	812,96
2. 05. 20. 20	2. 05. 20. 20	Segati Nord-americani - (Merce essiccata)-(Per merce non prismata, misurazione effettuata sul fresco)		
2. 05. 20. 20. 01	2. 05. 20. 20. 01	Acero duro americano fas mm 27 Euro Milleduecentoquarantanove / 85	m3	1.249,85
2. 05. 20. 20. 02	2. 05. 20. 20. 02	Ciliegio americano boules I-II Euro Milleduecentosedici / 67	m3	1.216,67
2. 05. 20. 20. 03	2. 05. 20. 20. 03	Ciliegio americano fas rifilato mm 27 Euro Millecinquecentoventisei / 37	m3	1.526,37
2. 05. 20. 20. 04	2. 05. 20. 20. 04	Douglas fir 85 - 15 2 - 3 cl mm 52 Euro Settecentoottantacinque / 30	m3	785,30
2. 05. 20. 20. 05	2. 05. 20. 20. 05	Douglas fir 85 - 15 2 - 3 cl da mm 65 a mm 104 Euro Millecentosei / 06	m3	1.106,06

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - SEGATI

- specie legnose: (Per vendite da produttore o commerciante grossista, merce fr. magazzino venditore, caricata su automezzo)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 05. 20. 20. 06	2. 05. 20. 20. 06	Douglas fir 4 clear mm 52 Euro Seicentotrenta / 46	m3	630,46
2. 05. 20. 20. 07	2. 05. 20. 20. 07	Douglas fir 4 clear da mm 65 a mm 104 Euro Novecentoottantaquattro / 40	m3	984,40
2. 05. 20. 20. 08	2. 05. 20. 20. 08	Frassino americano fas mm 27 Euro Seicentootto / 33	m3	608,33
2. 05. 20. 20. 09	2. 05. 20. 20. 09	Hemlock 85 - 15 2 - 3 cl mm 52 Euro Settecentotrenta / 00	m3	730,00
2. 05. 20. 20. 10	2. 05. 20. 20. 10	Hemlock 85 - 15 2 - 3 cl da mm 65 a mm 104 Euro Settecentonovantasei / 37	m3	796,37
2. 05. 20. 20. 11	2. 05. 20. 20. 11	Hemlock 4 clear mm 52 Euro Seicentocinquantadue / 58	m3	652,58
2. 05. 20. 20. 12	2. 05. 20. 20. 12	Hemlock 4 clear da mm 65 a mm 104 Euro Seicentonovantasei / 82	m3	696,82
2. 05. 20. 20. 13	2. 05. 20. 20. 13	Noce americana (black walnut) boules I-II Euro Millecinquecentododici / 54	m3	1.512,54
2. 05. 20. 20. 15	2. 05. 20. 20. 15	Rovere americano bianco fas mm 27 Euro Ottocentocinquantuno / 67	m3	851,67
2. 05. 20. 20. 16	2. 05. 20. 20. 16	Toulipier fas mm 27 Euro Cinquecentotrenta / 91	m3	530,91
2. 05. 20. 20. 17	2. 05. 20. 20. 17	Yellow pine flitches mm 52 e più Euro Seicentosessantatre / 64	m3	663,64
2. 05. 20. 20. 18	2. 05. 20. 20. 18	Yellow pine refilato mm 27 Euro Cinquecentocinquantatre / 03	m3	553,03
2. 05. 20. 20. 19	2. 05. 20. 20. 19	Yellow pine refilato mm 52 e più Euro Quattrocentoottantasei / 67	m3	486,67
2. 05. 20. 30	2. 05. 20. 30	Segati Tropicali - (Merce essiccata)-(Per merce non prismata, misurazione effettuata sul fresco)		
2. 05. 20. 30. 01	2. 05. 20. 30. 01	Ayous - Samba refilato origine Euro Cinquecentodiciannove / 85	m3	519,85
2. 05. 20. 30.	2. 05. 20. 30. 02	Bahia - Abura refilato origine		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - SEGATI

- specie legnose: (Per vendite da produttore o commerciante grossista, merce fr. magazzino venditore, caricata su automezzo)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
02		Euro Ottocentosessantotto / 26	m3	868,26
2. 05. 20. 30. 03	2. 05. 20. 30. 03	Dark red meranti mm 52 e più		
		Euro Novecentodiciotto / 03	m3	918,03
2. 05. 20. 30. 04	2. 05. 20. 30. 04	Iroko segato origine		
		Euro Millecinquanta / 76	m3	1.050,76
2. 05. 20. 30. 05	2. 05. 20. 30. 05	Mogano - Sapele refilato origine		
		Euro Ottocentoquaranta / 61	m3	840,61
2. 05. 20. 30. 06	2. 05. 20. 30. 06	Mogano Sipo refilato origine		
		Euro Novecentoquattro / 21	m3	904,21
2. 05. 20. 30. 07	2. 05. 20. 30. 07	Okoumè refilato		
		Euro Cinquecentoottantasei / 21	m3	586,21
<b>2. 05. 30</b>		<b>MATERIA PRIMA PER SERRAMENTI ESTERNI, INTERNI, MOBILI</b>		
2. 05. 30. 10	2. 05. 30. 10	Abete lamellare		
2. 05. 30. 10. 10	2. 05. 30. 10. 10	misura mm. 73x88		
		Euro Sette / 36	m	7,36
2. 05. 30. 10. 20	2. 05. 30. 10. 20	misura mm. 84x88		
		Euro Otto / 63	m	8,63
2. 05. 30. 10. 30	2. 05. 30. 10. 30	misura mm. 94x88		
		Euro Undici / 05	m	11,05
2. 05. 30. 20	2. 05. 30. 20	Pino lamellare		
2. 05. 30. 20. 10	2. 05. 30. 20. 10	misura mm. 73x88		
		Euro Sei / 19	m	6,19
2. 05. 30. 20. 20	2. 05. 30. 20. 20	misura mm. 84x88		
		Euro Sette / 21	m	7,21
2. 05. 30. 20. 30	2. 05. 30. 20. 30	misura mm. 94x88		
		Euro Otto / 77	m	8,77
2. 05. 30. 30	2. 05. 30. 30	Larice lam. (Austria)		
2. 05. 30. 30. 10	2. 05. 30. 30. 10	misura mm. 73x88		
		Euro Otto / 95	m	8,95

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIA PRIMA PER SERRAMENTI ESTERNI, INTERNI, MOBILI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 05. 30. 30. 20	2. 05. 30. 30. 20	misura mm. 84x88 Euro Dieci / 77	m	10,77
2. 05. 30. 40	2. 05. 30. 40	Larice lam. (Russia)		
2. 05. 30. 40. 20	2. 05. 30. 40. 20	misura mm. 84x88 Euro Dieci / 32	m	10,32
2. 05. 30. 40. 30	2. 05. 30. 40. 30	misura mm. 94x88 Euro Undici / 68	m	11,68
2. 05. 30. 50	2. 05. 30. 50	Rovere lam. (Americano)		
2. 05. 30. 50. 10	2. 05. 30. 50. 10	misura mm. 73x88 Euro Dodici / 26	m	12,26
2. 05. 30. 50. 20	2. 05. 30. 50. 20	misura mm. 84x88 Euro Quattordici / 59	m	14,59
2. 05. 30. 50. 30	2. 05. 30. 50. 30	misura mm. 94x88 Euro Sedici / 19	m	16,19
2. 05. 30. 60	2. 05. 30. 60	Rovere lam. ( Europeo)		
2. 05. 30. 60. 10	2. 05. 30. 60. 10	misura mm. 73x88 Euro Dodici / 33	m	12,33
2. 05. 30. 60. 20	2. 05. 30. 60. 20	misura mm. 84x88 Euro Sedici / 40	m	16,40
2. 05. 30. 70	2. 05. 30. 70	Multistrato di okoume' 2500 x 1220		
2. 05. 30. 70. 10	2. 05. 30. 70. 10	sezione mm. 35 Euro Cinquantacinque / 69	m2	55,69
2. 05. 30. 70. 20	2. 05. 30. 70. 20	sezione mm. 40 Euro Sessantotto / 90	m2	68,90
2. 05. 30. 80	2. 05. 30. 80	Multistrato di okoume' 3100 x 1530		
2. 05. 30. 80. 10	2. 05. 30. 80. 10	sezione mm. 35 Euro Sessantasei / 53	m2	66,53
2. 05. 30. 80. 20	2. 05. 30. 80. 20	sezione mm. 40 Euro Sessantacinque / 72	m2	65,72
2. 05. 30. 90	2. 05. 30. 90	Rovere mass. (Europeo) * Da rifilare		
2. 05. 30. 90. 10	2. 05. 30. 90. 10	sezione mm. 27		



## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIA PRIMA PER SERRAMENTI ESTERNI, INTERNI, MOBILI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
10		Euro Milleduecentosei / 51	m3	1.206,51
2. 05. 30. 90. 20	2. 05. 30. 90. 20	sezione mm. 40		
		Euro Milleduecentonove / 31	m3	1.209,31
2. 05. 30. 90. 30	2. 05. 30. 90. 30	sezione mm. 70		
		Euro Milletrecentoquarantasette / 12	m3	1.347,12
2. 05. 30.100	2. 05. 30.100	Larice massiccio ( Russo) * In Boules		
2. 05. 30.100. 10	2. 05. 30.100. 10	sezione mm. 40		
		Euro Ottocentodieci / 40	m3	810,40
2. 05. 30.100. 20	2. 05. 30.100. 20	sezione mm. 80		
		Euro Ottocentoventiquattro / 93	m3	824,93
2. 05. 30.110	2. 05. 30.110	Iroko massiccio.		
2. 05. 30.110. 10	2. 05. 30.110. 10	sezione mm. 27		
		Euro Milleduecentoottantacinque / 90	m3	1.285,90
2. 05. 30.110. 20	2. 05. 30.110. 20	sezione mm. 40		
		Euro Milleduecentosessantasei / 89	m3	1.266,89
2. 05. 30.110. 30	2. 05. 30.110. 30	sezione mm. 80		
		Euro Milleduecentoottantotto / 70	m3	1.288,70
<b>2. 05. 40</b>		<b>MATERIA PRIMA PER SERRAMENTI INTERNI, MOBILI</b>		
2. 05. 40. 10	2. 05. 40. 10	Toulipier mass.		
2. 05. 40. 10. 10	2. 05. 40. 10. 10	sezione mm. 27		
		Euro Settecentoottantatre / 80	m3	783,80
2. 05. 40. 10. 20	2. 05. 40. 10. 20	sezione mm. 52		
		Euro Ottocentocinquanta / 80	m3	850,80
2. 05. 40.100	2. 05. 40.100	Acero mass. ( Americano)		
2. 05. 40.100. 10	2. 05. 40.100. 10	sezione mm. 27		
		Euro Milleduecentonovantatre / 07	m3	1.293,07
2. 05. 40.110	2. 05. 40.110	Listellare 5 strati riv. Mdf 3720 x 1890		
2. 05. 40.110. 10	2. 05. 40.110. 10	sezione mm. 18		
		Euro Sedici / 73	m2	16,73
2. 05. 40.110. 20	2. 05. 40.110. 20	sezione mm. 20		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIA PRIMA PER SERRAMENTI INTERNI, MOBILI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Diciotto / 08	m2	18,08
2. 05. 40.110. 30	2. 05. 40.110. 30	sezione mm. 25		
		Euro Ventuno / 64	m2	21,64
2. 05. 40.110. 40	2. 05. 40.110. 40	sezione mm. 30		
		Euro Ventisei / 51	m2	26,51
2. 05. 40.120	2. 05. 40.120	Listellare 5 strati rivestito in Pioppo 1890 x 3720		
2. 05. 40.120. 10	2. 05. 40.120. 10	sezione mm. 18		
		Euro Quindici / 61	m2	15,61
2. 05. 40.120. 20	2. 05. 40.120. 20	sezione mm. 20		
		Euro Sedici / 90	m2	16,90
2. 05. 40.120. 30	2. 05. 40.120. 30	sezione mm. 25		
		Euro Venti / 80	m2	20,80
2. 05. 40.120. 40	2. 05. 40.120. 40	sezione mm. 30		
		Euro Trenta / 99	m2	30,99
2. 05. 40.130	2. 05. 40.130	Listellare 5 strati placc. Rovere europeo 3120 x 1860		
2. 05. 40.130. 10	2. 05. 40.130. 10	sezione mm. 19		
		Euro Ventisette / 89	m2	27,89
2. 05. 40.130. 20	2. 05. 40.130. 20	sezione mm. 26		
		Euro Trentadue / 96	m2	32,96
2. 05. 40.140	2. 05. 40.140	Listellare 5 strati placc. Aniegre' 3120 x 1860		
2. 05. 40.140. 10	2. 05. 40.140. 10	sezione mm. 19		
		Euro Ventidue / 22	m2	22,22
2. 05. 40.140. 20	2. 05. 40.140. 20	sezione mm. 26		
		Euro Ventisette / 80	m2	27,80
2. 05. 40.150	2. 05. 40.150	Listellare 5 strati placc. Ciliegio americano 3120 x 1860		
2. 05. 40.150. 10	2. 05. 40.150. 10	sezione mm. 19		
		Euro Quarantadue / 75	m2	42,75
2. 05. 40.150. 20	2. 05. 40.150. 20	sezione mm. 26		
		Euro Cinquanta / 58	m2	50,58
2. 05. 40.160	2. 05. 40.160	Listellare 5 strati placc. Noce 3120 x 1860		
2. 05. 40.160. 10	2. 05. 40.160. 10	sezione mm. 19		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIA PRIMA PER SERRAMENTI INTERNI, MOBILI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
10		Euro Trentatre / 17	m2	33,17
2. 05. 40.160. 20	2. 05. 40.160. 20	sezione mm. 26		
		Euro Trentasette / 36	m2	37,36
2. 05. 40.170	2. 05. 40.170	Listellare 5 strati placc. Frassino 3120 x 1860		
2. 05. 40.170. 10	2. 05. 40.170. 10	sezione mm. 19		
		Euro Venticinque / 69	m2	25,69
2. 05. 40.170. 20	2. 05. 40.170. 20	sezione mm. 26		
		Euro Quaranta / 17	m2	40,17
2. 05. 40.180	2. 05. 40.180	Abete tre strati A - B 5000 x 2050		
2. 05. 40.180. 10	2. 05. 40.180. 10	sezione mm. 19		
		Euro Trentadue / 28	m2	32,28
2. 05. 40.180. 20	2. 05. 40.180. 20	sezione mm. 35		
		Euro Quarantatre / 14	m2	43,14
2. 05. 40.180. 30	2. 05. 40.180. 30	sezione mm. 40		
		Euro Cinquantuno / 77	m2	51,77
2. 05. 40.190	2. 05. 40.190	Multistrato Pioppo B - BB 2520 x 1870		
2. 05. 40.190. 10	2. 05. 40.190. 10	sezione mm. 10		
		Euro Nove / 18	m2	9,18
2. 05. 40.190. 20	2. 05. 40.190. 20	sezione mm. 18		
		Euro Quattordici / 57	m2	14,57
2. 05. 40.190. 30	2. 05. 40.190. 30	sezione mm. 25		
		Euro Venti / 22	m2	20,22
2. 05. 40. 20	2. 05. 40. 20	Tiglio mass.		
2. 05. 40. 20. 10	2. 05. 40. 20. 10	sezione mm. 25		
		Euro Seicentonovantanove / 17	m3	699,17
2. 05. 40. 20. 20	2. 05. 40. 20. 20	sezione mm. 50		
		Euro Millecentootto / 27	m3	1.108,27
2. 05. 40.200	2. 05. 40.200	Multistrato Pioppo Gigante B - BB 2100 x 3130		
2. 05. 40.200. 10	2. 05. 40.200. 10	sezione mm. 10		
		Euro Nove / 94	m2	9,94

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIA PRIMA PER SERRAMENTI INTERNI, MOBILI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 05. 40.200. 20	2. 05. 40.200. 20	sezione mm. 18 Euro Quindici / 69	m2	15,69
2. 05. 40.200. 30	2. 05. 40.200. 30	sezione mm. 25 Euro Ventuno / 22	m2	21,22
2. 05. 40.210	2. 05. 40.210	Mdf 3760 x 1860 - 2200		
2. 05. 40.210. 10	2. 05. 40.210. 10	sezione mm. 19 Euro Otto / 40	m2	8,40
2. 05. 40.210. 20	2. 05. 40.210. 20	sezione mm. 25 Euro Undici / 04	m2	11,04
2. 05. 40.210. 30	2. 05. 40.210. 30	sezione mm. 30 Euro Tredici / 39	m2	13,39
2. 05. 40.220	2. 05. 40.220	Mdf nobilitato bianco 3760 x 1860		
2. 05. 40.220. 10	2. 05. 40.220. 10	sezione mm. 19 Euro Dieci / 88	m2	10,88
2. 05. 40.220. 20	2. 05. 40.220. 20	sezione mm. 25 Euro Tredici / 85	m2	13,85
2. 05. 40.230	2. 05. 40.230	Mdf idrofugo 3660 x 1850		
2. 05. 40.230. 10	2. 05. 40.230. 10	sezione mm. 19 Euro Undici / 87	m2	11,87
2. 05. 40.230. 20	2. 05. 40.230. 20	sezione mm. 25 Euro Quindici / 59	m2	15,59
2. 05. 40. 30	2. 05. 40. 30	Castagno mass.		
2. 05. 40. 30. 10	2. 05. 40. 30. 10	sezione mm. 25 Euro Millecentoquindici / 70	m3	1.115,70
2. 05. 40. 30. 20	2. 05. 40. 30. 20	sezione mm. 50 Euro Millequattrocentotrenta / 39	m3	1.430,39
2. 05. 40. 40	2. 05. 40. 40	Noce mass. (Europeo)		
2. 05. 40. 40. 10	2. 05. 40. 40. 10	sezione mm. 50 Euro Tremiladuecentosettantadue / 73	m3	3.272,73
2. 05. 40. 50	2. 05. 40. 50	Noce mass. (Americano)		
2. 05. 40. 50. 10	2. 05. 40. 50. 10	sezione mm. 52		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIA PRIMA PER SERRAMENTI INTERNI, MOBILI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
10		Euro Millenovecentoquarantacinque / 33	m3	1.945,33
2. 05. 40. 60	2. 05. 40. 60	Ciliegio mass. (Europeo)		
2. 05. 40. 60. 10	2. 05. 40. 60. 10	sezione mm. 50		
10		Euro Milleseicentotrentasei / 37	m3	1.636,37
2. 05. 40. 70	2. 05. 40. 70	Faggio mass. ( crudo)		
2. 05. 40. 70. 10	2. 05. 40. 70. 10	sezione mm. 40		
10		Euro Settecentosettantatre / 56	m3	773,56
2. 05. 40. 80	2. 05. 40. 80	Faggio mass. (vaporizzato)		
2. 05. 40. 80. 10	2. 05. 40. 80. 10	sezione mm. 40		
10		Euro Novecentotrentasette / 19	m3	937,19
2. 05. 40. 90	2. 05. 40. 90	Frassino mass.		
2. 05. 40. 90. 10	2. 05. 40. 90. 10	sezione mm. 40		
10		Euro Millecentoquindici / 70	m3	1.115,70
<b>2. 05. 50</b>		<b>LEGNO STRUTTURALE</b>		
2. 05. 50. 10	2. 05. 50. 10	Travi		
2. 05. 50. 10. 10	2. 05. 50. 10. 10	Abete lamellare		
10		Euro Settecentotredici / 43	m3	713,43
2. 05. 50. 10. 20	2. 05. 50. 10. 20	abete massiccio		
20		Euro Settecentosettantasei / 33	m3	776,33
2. 05. 50. 10. 30	2. 05. 50. 10. 30	Travi abete "uso fiume"		
30		Euro Trecentocinquantacinque / 00	m3	355,00
2. 05. 50. 10. 40	2. 05. 50. 10. 40	abete KVH incollate di testa a pettine con colla melaminica:base mm 60 - 80 - 100 - 120		
40		Euro Quattrocentosettantadue / 55	m3	472,55
2. 05. 50. 20	2. 05. 50. 20	Pannello abete multistrato Xlam - 3 strati		
2. 05. 50. 20. 10	2. 05. 50. 20. 10	Spessore 65 mm, qualità C non a vista		
10		Euro Sessanta / 85	m2	60,85
2. 05. 50. 20. 20	2. 05. 50. 20. 20	Spessore 65 mm, qualità B		
20		Euro Settantadue / 49	m2	72,49
2. 05. 50. 20. 30	2. 05. 50. 20. 30	Spessore 100 mm, qualità C non a vista		
30		Euro Settantaquattro / 11	m2	74,11

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - LEGNO STRUTTURALE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 05. 50. 30	2. 05. 50. 30	Pannello abete multistrato Xlam - 5 strati		
2. 05. 50. 30. 10	2. 05. 50. 30. 10	Spessore 100 mm, qualità C non a vista Euro Ottantaquattro / 29	m2	84,29
2. 05. 50. 30. 20	2. 05. 50. 30. 20	Spessore 100 mm, qualità B Euro Novantuno / 76	m2	91,76
2. 05. 50. 30. 30	2. 05. 50. 30. 30	Spessore 100 mm, qualità A a vista Euro Novantaquattro / 67	m2	94,67
2. 05. 50. 30. 40	2. 05. 50. 30. 40	Spessore 140 mm, qualità A a vista Euro Centoventidue / 84	m2	122,84
2. 05. 50. 30. 50	2. 05. 50. 30. 50	Spessore 160 mm, qualità A a vista Euro Centotrentasette / 13	m2	137,13
2. 05. 50. 30. 60	2. 05. 50. 30. 60	Spessore 200 mm, qualità A a vista Euro Centosessantaquattro / 04	m2	164,04
2. 05. 50. 40	2. 05. 50. 40	Profilato in legno		
2. 05. 50. 40. 10	2. 05. 50. 40. 10	Essenza di pino 20 - 85 per rivestimento parete con ferramenta Euro Trentuno / 11	m2	31,11
2. 05. 50. 40. 20	2. 05. 50. 40. 20	Essenza di larice 20 - 85 per rivestimento parete con ferramenta Euro Quarantuno / 49	m2	41,49
2. 05. 50. 40. 30	2. 05. 50. 40. 30	Essenza di pino 21 - 75 per rivestimento parete con ferramenta Euro Trentasei / 22	m2	36,22
2. 05. 50. 40. 40	2. 05. 50. 40. 40	Essenza di larice 21 - 75 per rivestimento parete con ferramenta Euro Quarantanove / 18	m2	49,18
<b>2. 20</b>		<b>CASSEFORMI</b>		
<b>2. 20. 10</b>		<b>CASSERATURE IN LEGNO</b>		
2. 20. 10. 10	2. 20. 10. 10	Casserature in pannelli multistrato		
2. 20. 10. 10. 10	2. 20. 10. 10. 10	Pannelli in legno per casseformi a tre strati spessore mm. 27 Euro Quindici / 59	m2	15,59
2. 20. 10. 10. 11	2. 20. 10. 10. 11	Disarmante per pannelli in legno o casseforme in genere		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - CASSEFORMI - CASSERATURE IN LEGNO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Sei / 23	lt	6,23
2. 20. 10. 20	2. 20. 10. 20	Casserature in pannelli circolari di cartone		
2. 20. 10. 20. 10	2. 20. 10. 20. 10	Casserature circolari in cartone per pilastri, diametro cm. 40		
		Euro Ventitre / 90	m	23,90
2. 20. 10. 20. 20	2. 20. 10. 20. 20	Casserature circolari in cartone per pilastri, diametro cm. 30		
		Euro Quindici / 24	m	15,24
2. 20. 10. 30	2. 20. 10. 30	Casseri doppia lastra (marcati CE) in cls di spess. cm 5 collegati tra di loro con una armatura tralicciata, compreso il ferro di confezionamento ed escluso il ferro di armatura compensato a parte.		
2. 20. 10. 30. 10	2. 20. 10. 30. 10	spessore muro cm. 20		
		Euro Ventisette / 02	m2	27,02
2. 20. 10. 30. 20	2. 20. 10. 30. 20	spessore muro cm. 25		
		Euro Ventinove / 10	m2	29,10
2. 20. 10. 30. 30	2. 20. 10. 30. 30	spessore muro cm. 30		
		Euro Trenta / 13	m2	30,13
2. 20. 10. 30. 40	2. 20. 10. 30. 40	spessore muro cm. 35		
		Euro Trentuno / 17	m2	31,17
2. 20. 10. 30. 50	2. 20. 10. 30. 50	spessore muro cm. 40		
		Euro Trentadue / 21	m2	32,21
<b>2. 30</b>		<b>LATERIZI MURATURE SOLAI</b>		
<b>2. 30. 10</b>		<b>BLOCCHI PER SOLAI DA GETTARE IN OPERA ( per merce alla fornace , imballata, caricata su mezzo di trasporto)</b>		
2. 30. 10. 10	2. 30. 10. 10	n.b.: le caratteristiche dei materiali per solai si intendono conformi a quelle previste dalla norma EN 15037-3:2009+ A1:2011 ( ex D.M. 26 - 03 - 1980) ed i prezzi riferiti alla superficie effettiva		
2. 30. 10. 10. 05	2. 30. 10. 10. 05	altezza cm. 12x40x25 (int. cm. 40) 10 pz - mq		
		Euro Sette / 99	m2	7,99
2. 30. 10. 10. 10	2. 30. 10. 10. 10	altezza cm. 16 (int. cm. 40)		
		Euro Otto / 27	m2	8,27
2. 30. 10. 10. 20	2. 30. 10. 10. 20	altezza cm. 20x40x25 (int. cm. 40) 10 pz - mq		
		Euro Otto / 54	m2	8,54
2. 30. 10. 10.	2. 30. 10. 10. 30	altezza cm. .24x40x25 (int. cm. 40) 10 pz - mq		

**MATERIALI DA COSTRUZIONE - LATERIZI MURATURE SOLAI - BLOCCHI PER SOLAI DA GETTARE IN OPERA**  
( per merce alla fornace , imballata, caricata su mezzo di trasporto)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
30		Euro Dieci / 19	m2	10,19
2. 30. 10. 20	2. 30. 10. 20	BLOCCHI DA INTERPORRE		
2. 30. 10. 20. 10	2. 30. 10. 20. 10	dimensioni cm. H.12x48x25 (6,40pz - mq.)		
		Euro Otto / 27	m2	8,27
2. 30. 10. 20. 15	2. 30. 10. 20. 15	dimensioni cm. H.16x48x25 (6,40pz - mq.)		
		Euro Otto / 44	m2	8,44
2. 30. 10. 20. 20	2. 30. 10. 20. 20	dimensioni cm. H.20x48x25 (6,40 pz - mq.)		
		Euro Otto / 54	m2	8,54
2. 30. 10. 20. 30	2. 30. 10. 20. 30	dimensioni cm. H.28x38x25 (7,60 pz - mq.)		
		Euro Undici / 67	m2	11,67
2. 30. 10. 40. 10	2. 30. 10. 40. 10	Travetti a traliccio confezionati con fondello in laterizio e traliccio elettrosaldato 5 - 7 - 5 H 12,5 cm secondo Norma EN 15037-1:2008, escluso il ferro di armatura		
		Euro Due / 30	m	2,30
<b>2. 30. 20</b>		<b>CANNE FUMARIE IN ARGILLA CERAMICA PER STUFE E CAMINETTI CERTIFICATE NF EN 1806</b> <b>(Per merce franco rivenditore, imballata , caricata su mezzo di trasporto)</b>		
2. 30. 20. 10	2. 30. 20. 10	Canne da fumo circolari, quadrate o rettangolari in laterizio imballate:		
2. 30. 20. 10. 10	2. 30. 20. 10. 10	circolare diam.int. 14 dim.est. 20x20 area utile cmq.153		
		Euro Ventinove / 96	m	29,96
2. 30. 20. 20. 10	2. 30. 20. 20. 10	circolare diam.int. 18 dim.est. 25x25 area utile cmq.254		
		Euro Quaranta / 49	m	40,49
2. 30. 20. 30. 10	2. 30. 20. 30. 10	circolare diam.int. 23 dim.est. 30x30 area utile cmq. 415		
		Euro Cinquantanove / 11	m	59,11
2. 30. 20. 40. 10	2. 30. 20. 40. 10	quadrata dim.int. 15x40 dim.est. 25x50 cmq. 600		
		Euro Settantuno / 65	m	71,65
2. 30. 20. 50. 10	2. 30. 20. 50. 10	quadrata dim.int. 20x40 dim.est. 30x50 cmq. 558		
		Euro Settantasette / 68	m	77,68
2. 30. 20. 65. 10	2. 30. 20. 65. 10	quadrata dim.int. 25x25 dim.est. 35x35 cmq. 550		
		Euro Sessantasette / 94	m	67,94
2. 30. 20. 70.	2. 30. 20. 70. 10	quadrata dim.int. 30x30 dim.est. 40x40 cmq. 800		



MATERIALI DA COSTRUZIONE - LATERIZI MURATURE SOLAI - CANNE FUMARIE IN ARGILLA CERAMICA PER STUFE E CAMINETTI CERTIFICATE NF EN 1806

(Per merce franco rivenditore, imballata , caricata su mezzo di trasporto)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
10		Euro Novantuno / 61	m	91,61
2. 30. 20. 80. 10	2. 30. 20. 80. 10	quadrata dim.int. 30x40 dim.est. 40x50 cmq. 870		
10		Euro Centonove / 27	m	109,27
<b>2. 30. 30</b>		<b>LATERIZI</b>		
2. 30. 30. 10	2. 30. 30. 10	MATTONI		
2. 30. 30. 10. 10	2. 30. 30. 10. 10	Mattoni pieni tipo UNI 5½ x 12 x 25		
10		Euro Zero / 40	cad	0,40
2. 30. 30. 10. 15	2. 30. 30. 10. 15	Mattoni pieni tipo UNI 5,5x12x25 franco cantiere		
15		Euro Zero / 57	cad	0,57
2. 30. 30. 10. 20	2. 30. 30. 10. 20	Mattoni tipo UNI 5½ x 12 x 25 (18 fori)		
20		Euro Zero / 43	cad	0,43
2. 30. 30. 10. 30	2. 30. 30. 10. 30	Mattoni trafilati lisci o sabbiati per rivestimento a "faccia vista"		
30		Euro Zero / 66	cad	0,66
2. 30. 30. 20	2. 30. 30. 20	BIMATTONI		
2. 30. 30. 10. 40	2. 30. 30. 10. 40	Mattoni tipo a mano 5½ x 12 x 25 rosso		
40		Euro Zero / 81	cad	0,81
2. 30. 30. 20. 10	2. 30. 30. 20. 10	Bimattoni 12 x 12 x 25 da kg 3,0 minimo		
10		Euro Zero / 59	cad	0,59
2. 30. 30. 20. 20	2. 30. 30. 20. 20	Bimattoni 12 x 15 x 25 da kg 4,0 minimo		
20		Euro Zero / 64	cad	0,64
2. 30. 30. 20. 30	2. 30. 30. 20. 30	Bimattoni 12 x 19 x 25 da kg 4,8 minimo		
30		Euro Zero / 73	cad	0,73
2. 30. 30. 40	2. 30. 30. 40	BLOCCHI ALVEOLARI		
2. 30. 30. 40. 10	2. 30. 30. 40. 10	Elementi in laterizio alveolare senza incastro, fori 45% , spessori vari		
10		Euro Centodieci / 37	m3	110,37
2. 30. 30. 40. 20	2. 30. 30. 40. 20	Elementi in laterizio alveolare con incastro for 45% spes. Vari con giunto a colla (plan)		
20		Euro Centocinquantanove / 05	m3	159,05
2. 30. 30. 40. 30	2. 30. 30. 40. 30	Elementi in laterizio alveolare per muratura armata spessori vari		
30				

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - LATERIZI MURATURE SOLAI - LATERIZI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Centotrentanove / 29	m3	139,29
2. 30. 30. 40. 40	2. 30. 30. 40. 40	Elementi in laterizio alveolare naturale (farina di legno) ad incastro sp. Vari		
		Euro Centoottantadue / 39	m3	182,39
2. 30. 30. 45	2. 30. 30. 45	BLOCCHI ALVEOLARI FORATI		
2. 30. 30. 45. 10	2. 30. 30. 45. 10	Tramezza in laterizio alveolare con incastro sp. 8		
		Euro Tredici / 79	m2	13,79
2. 30. 30. 45. 20	2. 30. 30. 45. 20	Tramezza in laterizio alveolare con incastro sp. 10		
		Euro Sedici / 42	m2	16,42
2. 30. 30. 45. 30	2. 30. 30. 45. 30	Tramezza in laterizio alveolare con incastro sp. 12		
		Euro Diciannove / 04	m2	19,04
2. 30. 30. 45. 40	2. 30. 30. 45. 40	Tramezza in laterizio alveolare con incastro sp. 17		
		Euro Ventiquattro / 10	m2	24,10
2. 30. 30. 50	2. 30. 30. 50	BLOCCHI FORATI		
2. 30. 30. 50. 10	2. 30. 30. 50. 10	Forati a 8 fori f.to cm 8 x 25 x 33		
		Euro Sei / 05	m2	6,05
2. 30. 30. 50. 20	2. 30. 30. 50. 20	Foratoni da kg 4,8 f.to cm 12 x 25 x 33 leggeri		
		Euro Dieci / 54	m2	10,54
2. 30. 30. 50. 30	2. 30. 30. 50. 30	Foratoni da kg 4,8 f.to cm 10 x 25 x 33 leggeri		
		Euro Dieci / 36	m2	10,36
2. 30. 30. 60	2. 30. 30. 60	TEGOLE		
2. 30. 30. 60. 10	2. 30. 30. 60. 10	Tegole curve (coppi) 19 x 14 x 45 (possagno) n° 30 per mq		
		Euro Zero / 49	cad	0,49
2. 30. 30. 60.100	2. 30. 30. 60.100	aereatore per tegole marsigliesi o portoghesi con rete		
		Euro Ventiquattro / 54	cad	24,54
2. 30. 30. 60. 20	2. 30. 30. 60. 20	Tegole curve (coppi) 19 x 14 x 45 con nasello n°.30 per mq		
		Euro Zero / 68	cad	0,68
2. 30. 30. 60. 30	2. 30. 30. 60. 30	Tegole marsigliesi n° 14,5 per mq.		
		Euro Zero / 70	cad	0,70
2. 30. 30. 60. 40	2. 30. 30. 60. 40	Tegole tipo portoghese n° 14,5 per mq.		
		Euro Zero / 62	cad	0,62

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - LATERIZI MURATURE SOLAI - LATERIZI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 30. 30. 60. 50	2. 30. 30. 60. 50	Tegole tipo coppo n.12 per mq Euro Zero / 95	cad	0,95
2. 30. 30. 60. 60	2. 30. 30. 60. 60	Tegole grandi formati n.10 per mq Euro Uno / 05	cad	1,05
2. 30. 30. 60. 70	2. 30. 30. 60. 70	Colmi per tegole n° 3 per ml. Euro Uno / 66	cad	1,66
2. 30. 30. 60. 80	2. 30. 30. 60. 80	Colmo coppessa per coppi n.3 per ml Euro Due / 20	cad	2,20
2. 30. 30. 60. 90	2. 30. 30. 60. 90	aereatore per coppi con rete Euro Quindici / 89	cad	15,89
2. 30. 30. 70	2. 30. 30. 70	TAVELLE		
2. 30. 30. 70. 10	2. 30. 30. 70. 10	Tavelle da coperto da cm. 50 - 60 x 25 x 3 Euro Otto / 41	m2	8,41
2. 30. 30. 70. 20	2. 30. 30. 70. 20	Tavelle divisibili da cm. 50 - 60 x 25 x 3 Euro Dodici / 77	m2	12,77
2. 30. 30. 70. 30	2. 30. 30. 70. 30	Tavelloni da cm. 70 - 80 - 90 - 100 x 25 x 6 Euro Nove / 59	m2	9,59
2. 30. 30. 70. 40	2. 30. 30. 70. 40	Tavelloni da cm. 120 x 25 x 6 Euro Dieci / 32	m2	10,32
2. 30. 30. 70. 50	2. 30. 30. 70. 50	Tavelloni da cm. 150 x 25 x 6 Euro Dodici / 50	m2	12,50
2. 30. 30. 70. 60	2. 30. 30. 70. 60	Tavelloni da cm. 180 x 25 x 6 Euro Sedici / 11	m2	16,11
<b>2. 30. 50</b>		<b>ELEMENTI PORTANTI</b> <b>(Per merce alla fornace o stabilimento di produzione, caricata su mezzo di trasporto)</b>		
2. 30. 50. 20	2. 30. 50. 20	Solaio a lastra in calcestruzzo di spess cm. 4, alleggerimento in polistirolo , compreso il ferro di confezione ed escluso il ferro d'armatura,secondo Norma EN 13747 - 2005 + A2 - 2010. Franco Stabilimento di produzione		
2. 30. 50. 20. 10	2. 30. 50. 20. 10	alleggerito con blocchi di polistirolo h.= 16 cm.x b.=40 cm. Euro Tredici / 06	m2	13,06
2. 30. 50. 20.	2. 30. 50. 20. 20	alleggerito con blocchi di polistorolo h.= 20 cm.x b.=40 cm.		

**MATERIALI DA COSTRUZIONE - LATERIZI MURATURE SOLAI - ELEMENTI PORTANTI**  
 (Per merce alla fornace o stabilimento di produzione, caricata su mezzo di trasporto)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
20		Euro Quattordici / 06	m2	14,06
2. 30. 50. 20. 30	2. 30. 50. 20. 30	alleggerito con blocchi di polistorolo h.= 24 cm.x b.=40 cm. Euro Quindici / 06	m2	15,06
2. 30. 50. 20. 40	2. 30. 50. 20. 40	alleggerito con blocchi di polistorolo h.= 28 cm.x b.=40 cm. Euro Sedici / 82	m2	16,82
2. 30. 50. 25	2. 30. 50. 25	Solaio a lastra (marcato CE) in calcestruzzo di spess cm. 4 - 5, Resistente al Fuoco REI 120, con alleggerimento in polistirolo , completo di dispositivi di sfogo delle sovrappressioni, compreso il ferro di confezione ed escluso il ferro d'armatura, Franco Cantiere, (prodotto in conformità alle disposizioni dell'allegato ZA delle norma di prodotto UNI EN 13747:2005 + A2:2010 in ottemperanza al regolamento 305 - 2011 del 09 - 03 - 12) Franco Cantiere		
2. 30. 50. 25. 10	2. 30. 50. 25. 10	senza blocchi di polistirolo h.= 16 cm.x b.=40 cm. Euro Tredici / 87	m2	13,87
2. 30. 50. 25. 20	2. 30. 50. 25. 20	senza blocchi di polistorolo h.= 20 cm.x b.=40 cm. Euro Quattordici / 74	m2	14,74
2. 30. 50. 25. 30	2. 30. 50. 25. 30	alleggerito con blocchi di polistorolo h.= 24 cm.x b.=40 cm. Euro Quindici / 06	m2	15,06
2. 30. 50. 25. 40	2. 30. 50. 25. 40	senza blocchi di polistorolo h.= 28 cm.x b.=40 cm. Euro Tredici / 79	m2	13,79
2. 30. 50. 30	2. 30. 50. 30	Solaio piano composto da pannelli alveolari prefabbricati in calcestruzzo precompresso autoportanti. Il prezzo comprende il pannello in calcestruzzo Rck 550 kg. - cmq., con l'acciaio armonico di precompressione delle dimensioni e quantità previste nei calcoli statici. Franco stabilimento.		
2. 30. 50. 30. 10	2. 30. 50. 30. 10	pannello h.= 20 cm. - sovraccarico tot.= 500 - 800 kg. - mq. - lunghezza = 7,0 - 6,0 ml. Euro Trentatre / 09	m2	33,09
2. 30. 50. 30. 20	2. 30. 50. 30. 20	pannello h.= 22 cm. - sovraccarico tot.= 500 - 800 kg. - mq. - lunghezza = 7,0 - 6,0 ml. Euro Trentaquattro / 60	m2	34,60
2. 30. 50. 30. 30	2. 30. 50. 30. 30	pannello h.= 24 cm. - sovraccarico tot.= 500 - 1200 kg. - mq. - lunghezza = 9,5 - 6,5 ml. Euro Trentasei / 82	m2	36,82
2. 30. 50. 30. 40	2. 30. 50. 30. 40	pannello h.= 28 cm. - sovraccarico tot.= 500 - 1200 kg. - mq. - lunghezza = 9,5 - 6,5 ml.		

**MATERIALI DA COSTRUZIONE - LATERIZI MURATURE SOLAI - ELEMENTI PORTANTI**  
 (Per merce alla fornace o stabilimento di produzione, caricata su mezzo di trasporto)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Trentanove / 49	m2	39,49
2. 30. 50. 30. 50	2. 30. 50. 30. 50	pannello h.= 30 cm. - sovraccarico tot.= 600 - 1400 kg. - mq. - lunghezza = 11,0 - 7,5 ml.		
		Euro Quarantasei / 79	m2	46,79
2. 30. 50. 30. 60	2. 30. 50. 30. 60	pannello h.= 32 cm. - sovraccarico tot.= 600 - 1400 kg. - mq. - lunghezza = 11,0 - 7,5 ml.		
		Euro Cinquanta / 19	m2	50,19
2. 30. 50. 30. 70	2. 30. 50. 30. 70	pannello h.= 36 cm. - sovraccarico tot.= 700 - 1500 kg. - mq. - lunghezza = 12,0 - 8,0 ml.		
		Euro Cinquantaquattro / 84	m2	54,84
2. 30. 50. 30. 80	2. 30. 50. 30. 80	pannello h.= 40 cm. - sovraccarico tot.= 700 - 1500 kg. - mq. - lunghezza = 12,0 - 8,0 ml.		
		Euro Sessanta / 24	m2	60,24
2. 30. 50. 30. 90	2. 30. 50. 30. 90	pannello h.= 42 cm. - sovraccarico tot.= 800 - 1800 kg. - mq. - lunghezza = 13,5 - 9,5 ml.		
		Euro Sessantadue / 24	m2	62,24
<b>2. 30. 60</b>		<b>PALI TRONCONICI</b>		
2. 30. 60. 10	2. 30. 60. 10	Palificazioni con pali piloti tronconici in calcestruzzo armato e centrifugato a kg. 400 di cemento 42,5 R con diametro in punta di cm. 24 , conicità di cm. 1,5 - m., da infiggere con battipalo meccanico,		
2. 30. 60. 10. 10	2. 30. 60. 10. 10	Lunghezza fino a m. 8,00		
		Euro Settantotto / 76	m	78,76
2. 30. 60. 10. 20	2. 30. 60. 10. 20	lunghezza fino a m. 9,0 - 10,00		
		Euro Ottantatre / 96	m	83,96
2. 30. 60. 10. 30	2. 30. 60. 10. 30	Lunghezza fino a m. 11,00 - 12,00		
		Euro Novantuno / 16	m	91,16
2. 30. 60. 10. 40	2. 30. 60. 10. 40	Lunghezza fino a m. 13,00 - 14,00		
		Euro Novantasei / 71	m	96,71
2. 30. 60. 10. 50	2. 30. 60. 10. 50	Lunghezza fino a m. 15,00 - 16,00		
		Euro Centodieci / 85	m	110,85
<b>2. 40</b>		<b>MATERIALI DA PRESA INTONACI ADESIVI</b>		
<b>2. 40. 10</b>		<b>CEMENTI</b> <b>(franco cantiere)</b>		

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI DA PRESA INTONACI ADESIVI - CEMENTI  
(franco cantiere)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 40. 10. 10	2. 40. 10. 10	Cemento tipo II 32,5 R		
2. 40. 10. 10. 10	2. 40. 10. 10. 10	in sacchi da kg 25		
		Euro Centoquarantatre / 65	ton	143,65
2. 40. 10. 10. 20	2. 40. 10. 10. 20	in sacchi da kg 25		
		Euro Centoquarantasei / 62	ton	146,62
2. 40. 10. 20	2. 40. 10. 20	Cemento tipo II 42,5 R		
2. 40. 10. 20. 10	2. 40. 10. 20. 10	in sacchi carta da kg 25		
		Euro Centoottantacinque / 23	ton	185,23
2. 40. 10. 30	2. 40. 10. 30	Cemento tipo I 52,5 R		
2. 40. 10. 30. 10	2. 40. 10. 30. 10	in sacchi carta da kg 25		
		Euro Duecentodiciannove / 13	ton	219,13
2. 40. 10. 40	2. 40. 10. 40	Calce eminentemente idraulica plastica		
2. 40. 10. 40. 20	2. 40. 10. 40. 20	in sacchi carta da Kg 25		
		Euro Centotredici / 19	ton	113,19
<b>2. 40. 20</b>		<b>CEMENTO (franco cantiere)</b>		
2. 40. 20. 10	2. 40. 20. 10	Cemento tipo II 32,5 R		
2. 40. 20. 10. 10	2. 40. 20. 10. 10	in sacchi da kg 25		
		Euro Centoquarantatre / 65	ton	143,65
2. 40. 20. 20	2. 40. 20. 20	Cemento tipo II 42,5 R		
2. 40. 20. 20. 10	2. 40. 20. 20. 10	in sacchi carta da kg 25		
		Euro Centoottantacinque / 80	ton	185,80
2. 40. 20. 30	2. 40. 20. 30	Cemento tipo I 52,5		
2. 40. 20. 30. 10	2. 40. 20. 30. 10	in sacchi carta da kg 25		
		Euro Duecentoventisei / 35	ton	226,35
2. 40. 20. 40	2. 40. 20. 40	Calce eminentemente idraulica plastica		
2. 40. 20. 40. 10	2. 40. 20. 40. 10	in sacchi carta da kg 25		
		Euro Centodieci / 85	ton	110,85
<b>2. 40. 40</b>		<b>CEMENTO BIANCO , CALCE E INTONACI (franco magazzino rivenditore)</b>		
2. 40. 40. 10	2. 40. 40. 10	Cemento bianco ad elevata resistenza iniziale in sacchi carta da Kg. 25		

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI DA PRESA INTONACI ADESIVI - CEMENTO BIANCO , CALCE E INTONACI  
(franco magazzino rivenditore)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 40. 40. 10. 10	2. 40. 40. 10. 10	tipo II 32,5 R Euro Quattrocentosette / 74	ton	407,74
2. 40. 40. 10. 15	2. 40. 40. 10. 15	tipo II 42,5 R Euro Quattrocentoquattro / 34	ton	404,34
2. 40. 40. 10. 20	2. 40. 40. 10. 20	tipo I 52,5 R Euro Quattrocentoottantaquattro / 77	ton	484,77
2. 40. 40. 15	2. 40. 40. 15	Cemento bianco ad elevata resistenza inizialesfuso franco cementeria		
2. 40. 40. 15. 10	2. 40. 40. 15. 10	tipo II 32,5 R Euro Centoquarantanove / 05	ton	149,05
2. 40. 40. 15. 15	2. 40. 40. 15. 15	tipo II 42,5 R Euro Centocinquantuno / 93	ton	151,93
2. 40. 40. 15. 20	2. 40. 40. 15. 20	tipo I 52,5 R Euro Duecentodiciassette / 55	ton	217,55
2. 40. 40. 20	2. 40. 40. 20	CALCE		
2. 40. 40. 20. 10	2. 40. 40. 20. 10	Calce idraulica HL in sacchi kg.25 Euro Novantasette / 89	ton	97,89
2. 40. 40. 20. 30	2. 40. 40. 20. 30	Calce idrata edilizia in sacchi di carta (4 sacchi per 100 kg) Euro Centosessantannove / 72	ton	169,72
2. 40. 40. 20. 50	2. 40. 40. 20. 50	Calce idraulica naturale NHL 5 Euro Centosettantotto / 68	ton	178,68
2. 40. 40. 30	2. 40. 40. 30	SCAGLIOLA		
2. 40. 40. 30. 10	2. 40. 40. 30. 10	Scagliola in sacco kg.25 Euro Centosettantacinque / 62	ton	175,62
2. 40. 40. 30. 20	2. 40. 40. 30. 20	Scagliola rapida in sacco kg.25 Euro Trecentosessantadue / 99	ton	362,99
2. 40. 40. 40	2. 40. 40. 40	intonaco premiscelato calce cemento		
2. 40. 40. 40. 10	2. 40. 40. 40. 10	- in sacco Euro Centoventi / 31	ton	120,31
2. 40. 40. 40. 20	2. 40. 40. 40. 20	- sfuso franco cantiere (oneri silos esclusi)		

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI DA PRESA INTONACI ADESIVI - CEMENTO BIANCO , CALCE E INTONACI  
(franco magazzino rivenditore)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Centotredici / 05	ton	113,05
2. 40. 40. 50	2. 40. 40. 50	intonaco calce NHL 5:		
2. 40. 40. 50. 10	2. 40. 40. 50. 10	- in sacco		
		Euro Duecentoventidue / 77	ton	222,77
2. 40. 40. 50. 20	2. 40. 40. 50. 20	- sfuso franco cantiere (oneri silos esclusi)		
		Euro Centonovanta / 71	ton	190,71
2. 40. 40. 60	2. 40. 40. 60	Intonaco per interni da restauro tipo intoalfa:		
2. 40. 40. 60. 10	2. 40. 40. 60. 10	- in sacco		
		Euro Centocinquantuno / 93	ton	151,93
2. 40. 40. 60. 20	2. 40. 40. 60. 20	- sfuso franco cantiere (oneri silos esclusi)		
		Euro Centodue / 31	ton	102,31
2. 40. 40. 70	2. 40. 40. 70	Intonaco per risanamento macroporoso in sacchi		
2. 40. 40. 70. 10	2. 40. 40. 70. 10	Intonaco di finitura per risanamento macroporoso in sacchi		
		Euro Seicentocinquanta / 43	ton	650,43
2. 40. 40. 80	2. 40. 40. 80	Grassello		
2. 40. 40. 80. 10	2. 40. 40. 80. 10	grassello di calce in sacco		
		Euro Centoquarantotto / 13	ton	148,13
2. 40. 40. 80. 20	2. 40. 40. 80. 20	malta fina in sacco		
		Euro Centododici / 79	ton	112,79
<b>2. 40. 50</b>		<b>ADESIVO CEMENTIZIO, STUCCHI E LEGANTI PER PIASTRELLE CERAMICHE. (franco magazzino rivenditore)</b>		
2. 40. 50. 10	2. 40. 50. 10	ADESIVI PER PIASTRELLE		
2. 40. 50. 10. 05	2. 40. 50. 10. 05	Adesivo per piastrelle		
		Euro Zero / 00		
2. 40. 50. 10. 10	2. 40. 50. 10. 10	Adesivo cementizio per piastrelle ceramiche C1		
		Euro Zero / 42	kg	0,42
2. 40. 50. 10. 20	2. 40. 50. 10. 20	Adesivo cementizio per gres porcellanato e pietre naturali in grande formato C2TE		
		Euro Zero / 80	kg	0,80
2. 40. 50. 10. 25	2. 40. 50. 10. 25	Adesivo cementizio per gres porcellanato e pietre naturali in grande formato C2TE S1 Maxi		



## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI DA PRESA INTONACI ADESIVI - ADESIVO CEMENTIZIO, STUCCHI E LEGANTI PER PIASTRELLE CERAMICHE.

(franco magazzino rivenditore)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Zero / 97	kg	0,97
2. 40. 50. 10. 30	2. 40. 50. 10. 30	Adesivo cementizio bicomponente per piastrelle in ceramica e materiale lapideo		
		Euro Due / 85	kg	2,85
2. 40. 50. 20	2. 40. 50. 20	Malta cementizia per la stuccatura di fughe CG2		
2. 40. 50. 20. 10	2. 40. 50. 20. 10	Malta epossidica per la stuccatura di fughe R2T		
		Euro Otto / 33	kg	8,33
2. 40. 50. 20. 20	2. 40. 50. 20. 20	Malta cementizia per impermeabilizzazioni di balconi, terrazze e bagni		
		Euro Due / 78	kg	2,78
2. 40. 50. 30	2. 40. 50. 30	MATERIALE PER MASSETTI		
2. 40. 50. 30. 10	2. 40. 50. 30. 10	Legante idraulico speciale per massetti ad asciugamento semirapido		
		Euro Zero / 58	kg	0,58
2. 40. 50. 30. 20	2. 40. 50. 30. 20	Legante idraulico speciale per massetti ad asciugamento rapido		
		Euro Uno / 36	kg	1,36
2. 40. 50. 30. 30	2. 40. 50. 30. 30	Massetto pronto speciale ad asciugamento semirapido		
		Euro Zero / 24	kg	0,24
2. 40. 50. 30. 40	2. 40. 50. 30. 40	Massetto pronto speciale ad asciugamento rapido		
		Euro Zero / 50	kg	0,50
2. 40. 50. 35	2. 40. 50. 35	Resine poliesteri bicomponenti in cartuccia		
2. 40. 50. 35. 10	2. 40. 50. 35. 10	Resine poliestere bicomponenti in cartuccia da ml.420		
		Euro Nove / 14	cad	9,14
2. 40. 50. 40	2. 40. 50. 40	Tralicci per rinforzo travi in legno		
2. 40. 50. 40. 20	2. 40. 50. 40. 20	tipo a fissaggio a vite per altezza di cm. di soletta 5 - 8 cm.		
		Euro Zero / 00	m	
2. 40. 50. 40. 30	2. 40. 50. 40. 30	tipo a fissaggio a vite per altezza di cm. di soletta 8 - 12 cm.		
		Euro Zero / 00	m	
2. 40. 50. 40. 40	2. 40. 50. 40. 40	tipo a fissaggio a vite per altezza di cm. di soletta 12 - 16 cm.		
		Euro Zero / 00	m	
2. 40. 50. 50	2. 40. 50. 50	Spolvero indurente		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI DA PRESA INTONACI ADESIVI - ADESIVO CEMENTIZIO, STUCCHI E LEGANTI PER PIASTRELLE CERAMICHE.

(franco magazzino rivenditore)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 40. 50. 50. 10	2. 40. 50. 50. 10	Spolvero indurente premiscelato al quarzo in sacchi da Kg. 25  Euro Zero / 28	kg	0,28
2. 40. 50. 60	2. 40. 50. 60	Acido cloridrico		
2. 40. 50. 60. 10	2. 40. 50. 60. 10	Acido cloridrico per soluzioni di pulizia del F.V.  Euro Tre / 60	l	3,60
<b>2. 50</b>		<b>CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> <b>(prezzi medi per merce resa franco cantiere fino a distanza di 20 km a mezzo autobetoniere, automezzi con agitatori o con benna)</b>		
<b>2. 50. 10</b>		<b>Calcestruzzo a prestazione garantita per impieghi strutturali durevoli secondo UNI-EN-206-1 E UNI 11104. Si tratta di un calcestruzzo le cui proprietà e caratteristiche aggiuntive richieste sono specificate al produttore, il quale è responsabile della fornitura di un calcestruzzo rispettando la normativa vigente (Linee Guida sul Calcestruzzo Strutturale del Consiglio Superiore dei LL.PP., UNI EN206-1 e UNI 11104). A prestazione garantita * RCK:</b>		
2. 50. 10. 10	2. 50. 10. 10	Calcestruzzo a prestazione garantita per impieghi strutturali durevoli secondo UNI-EN-206-1 E UNI 11104. Si tratta di un calcestruzzo le cui proprietà e caratteristiche aggiuntive richieste sono specificate al produttore, il quale è responsabile della fornitura di un calcestruzzo rispettando la normativa vigente (Linee Guida sul Calcestruzzo Strutturale del Consiglio Superiore dei LL.PP., UNI EN206-1 e UNI 11104). RCK - Classe XC1 - XC2 (bassa umidità) norm. EN 206		
2. 50. 10. 10. 10	2. 50. 10. 10. 10	15 N - mmq semifluido  Euro Centodiciotto / 00	m3	118,00
2. 50. 10. 10. 20	2. 50. 10. 10. 20	20 N - mmq semifluido  Euro Centoventi / 00	m3	120,00
2. 50. 10. 10. 30	2. 50. 10. 10. 30	25 N - mmq semifluido  Euro Centoventidue / 00	m3	122,00
2. 50. 10. 10. 40	2. 50. 10. 10. 40	30 N - mmq semifluido  Euro Centoventicinque / 00	m3	125,00
2. 50. 10. 20	2. 50. 10. 20	RCK - Classe XC1 - XC2 (bassa umidità) norm. EN 206 FLUIDO S4		
2. 50. 10. 20. 10	2. 50. 10. 20. 10	15 N - mmq fluido		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - CONGLOMERATI CEMENTIZI

(prezzi medi per merce resa franco cantiere fino a distanza di 20 km a mezzo autobetoniere, automezzi con agitatori o con benna) - Calcestruzzo a prestazione garantita per impieghi strutturali durevoli sec

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Centoventisei / 00	m3	126,00
2. 50. 10. 20. 20	2. 50. 10. 20. 20	20 N - mmq fluido		
		Euro Centoventitre / 30	m3	123,30
2. 50. 10. 20. 30	2. 50. 10. 20. 30	25 N - mmq fluido		
		Euro Centoventisette / 00	m3	127,00
2. 50. 10. 20. 40	2. 50. 10. 20. 40	30 N - mmq fluido		
		Euro Centoventinove / 00	m3	129,00
2. 50. 10. 20. 50	2. 50. 10. 20. 50	35 N - mmq fluido		
		Euro Centodue / 75	m3	102,75
2. 50. 10. 20. 60	2. 50. 10. 20. 60	40 N - mmq fluido		
		Euro Centoquattro / 31	m3	104,31
2. 50. 10. 20. 70	2. 50. 10. 20. 70	45 N - mmq fluido		
		Euro Centocinque / 88	m3	105,88
2. 50. 10. 30	2. 50. 10. 30	RCK - Classe XC1 - XC2 (bassa umidità) norm. EN 206 - UNI 11104 SUPERFLUIDO S5		
2. 50. 10. 30. 10	2. 50. 10. 30. 10	15 N - mmq superfluido		
		Euro Centoventotto / 20	m3	128,20
2. 50. 10. 30. 20	2. 50. 10. 30. 20	20 N - mmq superfluido		
		Euro Centodue / 12	m3	102,12
2. 50. 10. 30. 30	2. 50. 10. 30. 30	25 N - mmq superfluido		
		Euro Cento / 69	m3	100,69
2. 50. 10. 30. 40	2. 50. 10. 30. 40	30 N - mmq superfluido		
		Euro Centodue / 26	m3	102,26
2. 50. 10. 30. 50	2. 50. 10. 30. 50	35 N - mmq superfluido		
		Euro Centotre / 83	m3	103,83
2. 50. 10. 30. 60	2. 50. 10. 30. 60	40 N - mmq superfluido		
		Euro Centocinque / 40	m3	105,40
<b>2. 50. 20</b>		<b>RCK - CLASSE XCR - XD1 - XA1 (ambiente umido debolmente aggressivo, norma EN206)</b>		
2. 50. 20. 10	2. 50. 20. 10	Semifluido		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - CONGLOMERATI CEMENTIZI

(prezzi medi per merce resa franco cantiere fino a distanza di 20 km a mezzo autobetoniere, automezzi con agitatori o con benna) - RCK - CLASSE XCR - XD1 - XA1 (ambiente umido debolmente aggressivo, norma

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 50. 20. 10. 10	2. 50. 20. 10. 10	maggiorazione delle singole voci di cui alla "Classe XC1 - XC2"		
		Euro Sette / 11	m3	7,11
2. 50. 20. 20	2. 50. 20. 20	Fluido		
2. 50. 20. 20. 10	2. 50. 20. 20. 10	maggiorazione delle singole voci di cui alla "Classe XC1 - XC2"		
		Euro Sette / 12	m3	7,12
2. 50. 20. 30	2. 50. 20. 30	Superfluido		
2. 50. 20. 30. 10	2. 50. 20. 30. 10	maggiorazione delle singole voci di cui alla "Classe XC1 - XC2"		
		Euro Sette / 25	m3	7,25
<b>2. 50. 30</b>		<b>ADDITIVI</b>		
2. 50. 30. 10	2. 50. 30. 10	Additivi liquido per impasti cementizi e malte		
2. 50. 30. 10. 10	2. 50. 30. 10. 10	Idrofugo		
		Euro Due / 74	lt	2,74
2. 50. 30. 10. 20	2. 50. 30. 10. 20	Idrofugo a presa rapida in pressione		
		Euro Sette / 13	lt	7,13
2. 50. 30. 10. 30	2. 50. 30. 10. 30	Antigelo		
		Euro Tre / 17	lt	3,17
2. 50. 30. 10. 40	2. 50. 30. 10. 40	per riprese di getto in lattice		
		Euro Sei / 27	lt	6,27
2. 50. 30. 10. 50	2. 50. 30. 10. 50	Fluidificante		
		Euro Tre / 69	lt	3,69
<b>2. 60</b>		<b>INERTI</b>		
<b>2. 60. 04</b>		<b>INERTI FRANCO CAVA NATURALI</b>		
2. 60. 04. 10. 10	2. 60. 04. 10. 10	Sabbie e ghiaie		
		Euro Quattro / 30	ton	4,30
2. 60. 04. 10. 20	2. 60. 04. 10. 20	Materiali detritici di versante		
		Euro Uno / 87	ton	1,87
2. 60. 04. 10. 30	2. 60. 04. 10. 30	Calcare (anche dolomitico) in grossa pezzatura idonea per costruzioni di difese spondali, moli, muri e strutture di contenimento		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - INERTI - INERTI FRANCO CAVA NATURALI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Cinque / 25	ton	5,25
2. 60. 04. 10. 35	2. 60. 04. 10. 35	Calcare (anche dolomitico) in pezzame per calce e cemento		
		Euro Due / 15	ton	2,15
2. 60. 04. 10. 40	2. 60. 04. 10. 40	Calcare (anche dolomitico) in piccola pezzatura idonea per pietrischi e sottofondi, per rilevati stradali, massicciate ferroviarie e pavimentazioni stradali		
		Euro Due / 28	ton	2,28
2. 60. 04. 10. 50	2. 60. 04. 10. 50	Calcare con caratteristiche idonee alla macinazione e altri usi industriali		
		Euro Cinque / 07	ton	5,07
2. 60. 04. 10. 60	2. 60. 04. 10. 60	Pietrame basaltico grezzo, non lavorato		
		Euro Due / 04	ton	2,04
2. 60. 04. 10. 70	2. 60. 04. 10. 70	Argille per laterizi		
		Euro Due / 54	ton	2,54
2. 60. 04. 10. 80	2. 60. 04. 10. 80	Calcare lucidabili per la realizzazione di blocchi commerciali		
		Euro Centoventisei / 01	ton	126,01
2. 60. 04. 10. 90	2. 60. 04. 10. 90	Calcare da taglio non lucidabile		
		Euro Trentaquattro / 46	ton	34,46
<b>2. 60. 05</b>		<b>INERTI FRANCO CAVA LAVORATI</b>		
2. 60. 05. 10. 10	2. 60. 05. 10. 10	Sabbia grossa di cava lavata e vagliata 0 - 3 mm		
		Euro Undici / 95	ton	11,95
2. 60. 05. 10. 20	2. 60. 05. 10. 20	Sabbia di frantoio lavata e vagliata 0 - 2 mm		
		Euro Dodici / 52	ton	12,52
2. 60. 05. 10. 30	2. 60. 05. 10. 30	Sabbia grossolana (peso specifico 1600 kg - mc)		
		Euro Undici / 13	ton	11,13
2. 60. 05. 20. 10	2. 60. 05. 20. 10	Ghiaia di cava lavata e vagliata da cm. 1 a 3 per calcestruzzo		
		Euro Dieci / 11	ton	10,11
2. 60. 05. 20. 20	2. 60. 05. 20. 20	Miscuglio naturale di cava - diametro massimo cm. 10		
		Euro Otto / 92	ton	8,92
2. 60. 05. 20. 30	2. 60. 05. 20. 30	Misto granulometrico stabilizzato o frantumato di cava,		
		Euro Nove / 11	ton	9,11
2. 60. 05. 20. 40	2. 60. 05. 20. 40	Sabbiella per reinterro tubazioni		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - INERTI - INERTI FRANCO CAVA LAVORATI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
40		Euro Sei / 67	ton	6,67
2. 60. 05. 20. 50	2. 60. 05. 20. 50	Ghiaione o pietriscone 40-80 mm. Euro Otto / 81	ton	8,81
2. 60. 05. 20. 60	2. 60. 05. 20. 60	Ghiaione o pietriscone 100- 200 mm. Euro Otto / 40	ton	8,40
<b>2. 60. 06</b>		<b>INERTI FRANCO RIVENDITORE</b>		
2. 60. 06. 10. 20	2. 60. 06. 10. 20	Sabbia di fiume lavata 0 -3 mm Euro Ventuno / 36	ton	21,36
2. 60. 06. 10. 30	2. 60. 06. 10. 30	Sabbia grossa lavata e vagliata 0 - 4 mm Euro Diciannove / 62	ton	19,62
2. 60. 06. 10. 40	2. 60. 06. 10. 40	Ghiaia mista lavata per calcestruzzi 0 - 13 mm Euro Diciassette / 10	ton	17,10
2. 60. 06. 10. 50	2. 60. 06. 10. 50	Ghiaino o pietrischetto lavato 8 - 12 mm Euro Ventuno / 69	ton	21,69
2. 60. 06. 10. 60	2. 60. 06. 10. 60	Ghiaione secco o pietriscone 40- 80 mm Euro Diciassette / 45	ton	17,45
<b>2. 60. 10</b>		<b>INERTI FRANCO CANTIERE (franco cantiere, su mezzo di trasporto)</b>		
2. 60. 10. 10	2. 60. 10. 10	Sabbia		
2. 60. 10. 10. 15	2. 60. 10. 10. 15	Sabbia grossa di cava lavata e vagliata 0-3 mm., su autocarro pesante Euro Trentuno / 42	ton	31,42
2. 60. 10. 10. 16	2. 60. 10. 10. 16	Sabbia grossa di cava lavata e vagliata 0-3 mm. su autocarro leggero Euro Quaranta / 05	ton	40,05
2. 60. 10. 10. 25	2. 60. 10. 10. 25	Sabbia di frantoio lavata e vagliata 0- 2 mm. su autocarro leggero Euro Trentatre / 46	ton	33,46
2. 60. 10. 10. 26	2. 60. 10. 10. 26	Sabbia di frantoio lavata e vagliata 0- 2 mm.su motocarro leggero Euro Trentaquattro / 91	ton	34,91
2. 60. 10. 20	2. 60. 10. 20	Ghiaia		
2. 60. 10. 20.	2. 60. 10. 20. 15	Ghiaia di cava lavata e vagliata da cm. 1 a cm. 3 su		

MATERIALI DA COSTRUZIONE - INERTI - INERTI FRANCO CANTIERE  
(franco cantiere, su mezzo di trasporto)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
15		autocarro pesante		
		Euro Trentuno / 04	ton	31,04
2. 60. 10. 20. 16	2. 60. 10. 20. 16	Ghiaia di cava lavata e vagliata da cm. 1 a cm. 3 su autocarro leggero		
		Euro Ventidue / 59	ton	22,59
2. 60. 10. 30	2. 60. 10. 30	Pietrame calcareo o vivo a grossi blocchi per lavori idraulici e per scegliere:		
2. 60. 10. 30. 20	2. 60. 10. 30. 20	pietrame in scampoli da 10 a 50 kg		
		Euro Ventiquattro / 10	ton	24,10
2. 60. 10. 30. 30	2. 60. 10. 30. 30	massi da 51 a 300 kg		
		Euro Ventiquattro / 10	ton	24,10
2. 60. 10. 30. 40	2. 60. 10. 30. 40	massi da 301 a 1.000 kg		
		Euro Ventiquattro / 10	ton	24,10
2. 60. 10. 30. 50	2. 60. 10. 30. 50	massi oltre 1.000 kg		
		Euro Ventiquattro / 10	ton	24,10
2. 60. 10. 40	2. 60. 10. 40	Pietrisco di roccia calcarea		
2. 60. 10. 40. 10	2. 60. 10. 40. 10	da cm. 4 a 7		
		Euro Sedici / 80	ton	16,80
2. 60. 10. 50	2. 60. 10. 50	Pietrischetto di frantumazione per bitumature e per:		
2. 60. 10. 50. 10	2. 60. 10. 50. 10	confezione di conglomerati bituminosi: da mm 2 a 4		
		Euro Diciassette / 84	ton	17,84
2. 60. 10. 50. 20	2. 60. 10. 50. 20	confezione di conglomerati bituminosi: da mm ton 4 a 8		
		Euro Diciassette / 12	ton	17,12
2. 60. 10. 50. 30	2. 60. 10. 50. 30	confezione di conglomerati bituminosi: da mm ton 8 a 16		
		Euro Diciassette / 44	ton	17,44
2. 60. 10. 50. 40	2. 60. 10. 50. 40	Pietrischetto di roccia basaltica da mm. 2 a mm. 15		
		Euro Ventiquattro / 35	ton	24,35
2. 60. 10. 50. 50	2. 60. 10. 50. 50	Misto granulometrico per lavori stradali da cm. 0 a cm 6 - 7		
		Euro Tredici / 38	ton	13,38
2. 60. 10. 50. 60	2. 60. 10. 50. 60	MATERIALE RICICLATO da discarica MPS		
		Euro Dieci / 05	m3	10,05

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - INERTI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
<b>2. 60. 20</b>		<b>PAVIMENTAZIONI NATURALI FRANCO CAVA</b>		
2. 60. 20. 60	2. 60. 20. 60	CUBETTI IN PORFIDO (Trentino - Alto Adige) per pavimentazione:		
2. 60. 20. 60. 10	2. 60. 20. 60. 10	tipo 4 - 6 - kg 100 - mq Euro Trentadue / 28	q.le	32,28
2. 60. 20. 60. 20	2. 60. 20. 60. 20	tipo 6 - 8 - kg 135 - mq Euro Trentadue / 83	q.le	32,83
2. 60. 20. 60. 30	2. 60. 20. 60. 30	tipo 8 - 10 - kg 190 - mq Euro Trentuno / 84	q.le	31,84
2. 60. 20. 70	2. 60. 20. 70	Cubetti in granito nazionale		
2. 60. 20. 70. 10	2. 60. 20. 70. 10	tipo 4 - 6 - kg 100 - mq Euro Duecentocinquantacinque / 13	ton	255,13
2. 60. 20. 70. 20	2. 60. 20. 70. 20	tipo 6 - 8 - kg 135 - mq Euro Duecentocinquantacinque / 13	ton	255,13
2. 60. 20. 70. 30	2. 60. 20. 70. 30	tipo 8 - 10 - kg 190 - mq Euro Duecentocinquantacinque / 13	ton	255,13
2. 60. 20. 80	2. 60. 20. 80	Cubetti in granito di importazione		
2. 60. 20. 80. 10	2. 60. 20. 80. 10	tipo 4 - 6 - Kg.100 - mq di importazione Euro Centoquarantaquattro / 20	ton	144,20
2. 60. 20. 80. 20	2. 60. 20. 80. 20	tipo 6 - 8 - Kg. 135 - mq Euro Centotrentotto / 66	ton	138,66
2. 60. 20. 80. 30	2. 60. 20. 80. 30	tipo 8 - 10 - Kg.190 - mq Euro Centoventisette / 56	ton	127,56
2. 60. 20. 90	2. 60. 20. 90	Lastre di porfido		
2. 60. 20. 90. 10	2. 60. 20. 90. 10	Lastre di porfido (Trentino - Alto Adige) per pavimentazione spess. cm 2 - 5 ad opera incerta Euro Centotrentatre / 11	ton	133,11
2. 60. 20.100	2. 60. 20.100	Masselli autobloccanti finitura standard franco rivenditore		
2. 60. 20.100. 10	2. 60. 20.100. 10	colore grigio spess. cm 6 Euro Nove / 98	m2	9,98
2. 60. 20.100. 20	2. 60. 20.100. 20	colorati spess. cm 6 Euro Undici / 09	m2	11,09



## MATERIALI DA COSTRUZIONE - INERTI - PAVIMENTAZIONI NATURALI FRANCO CAVA

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 60. 20.110	2. 60. 20.110	Masselli autobloccanti finitura quarzo franco rivenditore		
2. 60. 20.110. 10	2. 60. 20.110. 10	grigio spessore cm. 6 Euro Undici / 87	m2	11,87
2. 60. 20.110. 20	2. 60. 20.110. 20	colorato o porfido spessore cm. 6 Euro Dodici / 76	m2	12,76
<b>2. 60. 30</b>		<b>CHIUSINI STRADALI E GHISE (Franco magazzino rivenditore)</b>		
2. 60. 30.120	2. 60. 30.120	Chiusini circolari in ghisa e calcestruzzo		
2. 60. 30.120. 05	2. 60. 30.120. 05	Chiusini circolari in ghisa e calcestruzzo: - a norma UNI - EN 124 - 1995 Classe B125 diam. 600 mm Euro Centotrentacinque / 58	cad	135,58
2. 60. 30.120. 10	2. 60. 30.120. 10	Chiusini circolari in ghisa e calcestruzzo: a norma UNI - EN 124 - 1995 Classe D400 diam. 600 mm Euro Centonovantadue / 95	cad	192,95
2. 60. 30.130	2. 60. 30.130	Chiusini e ghise sferoidali o lamellare perlitica		
2. 60. 30.130. 10	2. 60. 30.130. 10	Chiusini e griglie in ghisa sferoidale classe B125, C250, D400, E600, F900 misure varie a norma UNI EN-124-1995 Euro Due / 05	kg	2,05
2. 60. 30.130. 20	2. 60. 30.130. 20	Chiusini e griglie in ghisa lamellare perlitica classe B125, C250, D400 misure varie a norma UNI EN-124-1995 Euro Uno / 67	kg	1,67
<b>2. 60. 40</b>		<b>MATERIALI BITUMINOSI PER PAVIMENTAZIONI STRADALI</b>		
2. 60. 40.150. 10	2. 60. 40.150. 10	Bitume sfuso; con penetrazione oltre 60 a 25 °C Euro Trecentotrentotto / 23	ton	338,23
2. 60. 40.150. 20	2. 60. 40.150. 20	acida Euro Zero / 67	kg	0,67
2. 60. 40.150. 30	2. 60. 40.150. 30	normale Euro Zero / 43	kg	0,43
2. 60. 40.150. 40	2. 60. 40.150. 40	in fusti a perdere maggiorazione di Euro Quindici - 00 ogni cento Euro Quindici - 00 ogni cento Euro Quindici / 00	%	15,00
2. 60. 40.160	2. 60. 40.160	Conglomerato bituminoso		
2. 60. 40.160. 10	2. 60. 40.160. 10	Conglomerato bituminoso per strato base 0-30 (al 3,5%)		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - INERTI - MATERIALI BITUMINOSI PER PAVIMENTAZIONI STRADALI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
10		Euro Trentanove / 03	ton	39,03
2. 60. 40.160. 20	2. 60. 40.160. 20	Conglomerato bituminoso Binder 0-20 (al 4%) Euro Quarantadue / 46	ton	42,46
2. 60. 40.160. 30	2. 60. 40.160. 30	Conglomerato bituminoso 0 - 15 al 5% Euro Quarantasei / 94	ton	46,94
2. 60. 40.160. 40	2. 60. 40.160. 40	Conglomerato bituminoso 0 - 6 al 6% Euro Cinquantacinque / 22	ton	55,22
2. 60. 40.170	2. 60. 40.170	Teli separatori - vendita a rotolo intero		
2. 60. 40.170. 10	2. 60. 40.170. 10	Telo separatore in tessuto non tessuto gr - mq 150 Euro Zero / 52	m2	0,52
2. 60. 40.170. 20	2. 60. 40.170. 20	Telo separatore in tessuto non tessuto poliestere gr/mq 300 Euro Zero / 83	m2	0,83
2. 60. 40.170. 30	2. 60. 40.170. 30	Telo separatore in tessuto non tessuto poliestere gr/mq 500 Euro Uno / 45	m2	1,45
<b>2. 70</b>		<b>MATERIALI PER OPERE DI GIARDINAGGIO</b>		
<b>2. 70. 10</b>		<b>MATERIALI</b>		
2. 70. 10. 10	2. 70. 10. 10	Sementi		
2. 70. 10. 10. 10	2. 70. 10. 10. 10	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un tappeto erboso ornamentale composto dalle seguenti specie in varietà. Miscuglio ideale per semina e trasemina, elevata resistenza alle malattie, minore sviluppo di infestanti, robustezza e velocità, auto rigenerante, prato rapido e fitto, ampio utilizzo, RPR (Lolium perenne auto-rigenerante). Lolium perenne auto-rigenerante 50% - Poa p. Barimpala 20% - Festuca rubra. c. Bardiva 15% - Festuca rubra r. Barjessica - Barustic 15%		
		Euro Tredici / 82	kg	13,82
2. 70. 10. 10. 20	2. 70. 10. 10. 20	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un tappeto erboso sportivo composto dalle seguenti specie in varietà. Prato ad elevata velocità di insediamento, buona resistenza al calpestio, rigenerazione rapida dopo l'inverno, colorazione intensa, finezza fogliare. Lolium perenne 75% - Poa pratensis 25%		
		Euro Quattordici / 50	kg	14,50
2. 70. 10. 10. 25	2. 70. 10. 10. 25	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un tappeto erboso sportivo composto dalle seguenti specie in varietà. Prato ad resistenza al calpestio, finezza fogliare, colorazione intensa, elevata capacità rigenerativa, elevata resistenza al freddo. Lolium perenne 50% - Poa pratensis		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER OPERE DI GIARDINAGGIO - MATERIALI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		50%		
		Euro Quattordici / 52	kg	14,52
2. 70. 10. 10. 30	2. 70. 10. 10. 30	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un tappeto erboso rustico		
		Euro Sedici / 21	kg	16,21
2. 70. 10. 20	2. 70. 10. 20	Pali tutori in legno di pino, torniti, torniti, a sezione regolare, appuntiti all'estremità, impregnati a pressione fino al midollo in autoclave di lunghezza mt 3,00:		
2. 70. 10. 20. 10	2. 70. 10. 20. 10	- diametro cm. 6,0		
		Euro Quattro / 12	cad	4,12
2. 70. 10. 20. 20	2. 70. 10. 20. 20	- diametro cm. 8,00		
		Euro Sei / 60	cad	6,60
2. 70. 10. 20. 30	2. 70. 10. 20. 30	- diametro cm. 8,00		
		Euro Otto / 86	cad	8,86
2. 70. 10. 30	2. 70. 10. 30	Concime organico, in involucro originale del produttore indicante: contenuto e componenti, privo di parti grossolane, esente da patogeni, con sostanza organica ben humificata, contenuto in N non superiore al 0% secco, umidità non eccedente il 60%:		
2. 70. 10. 30. 10	2. 70. 10. 30. 10	concime organico pellettato in sacchi da 25 Kg		
		Euro Undici / 10	cad	11,10
2. 70. 10. 30. 20	2. 70. 10. 30. 20	concime organico stallatico in sacchi da 25 Kg		
		Euro Dieci / 44	cad	10,44
2. 70. 10. 40	2. 70. 10. 40	Terra vegetale		
2. 70. 10. 40. 10	2. 70. 10. 40. 10	Terra di coltivo, proveniente dallo strato colturale attivo, privo di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi.		
		Euro Quarantasette / 92	m3	47,92
2. 70. 10. 60	2. 70. 10. 60	Substrato di coltivazione misto composto da torba bionda e nera fina, sabbia e sostanze organiche, specifico per tappeti erbosi.		
2. 70. 10. 60. 20	2. 70. 10. 60. 20	in sacchi da litri 80		
		Euro Nove / 24	cad	9,24
2. 70. 10. 70	2. 70. 10. 70	Ammendante organico		
2. 70. 10. 70. 10	2. 70. 10. 70. 10	Ammendante organico naturale universale, derivante dalla miscelazione di torbe e di sostanze organiche ideale per l'invaso e il rinvaso di piante e arbusti. In sacchi da 50 litri		
		Euro Sei / 80	cad	6,80

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER OPERE DI GIARDINAGGIO - MATERIALI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 70. 10. 80	2. 70. 10. 80	Terriccio		
2. 70. 10. 80. 10	2. 70. 10. 80. 10	Terriccio composto da una miscela di torbe di alta qualità, di un 30% di pomice ed è già concimato, adatto per la coltura in vaso e la formazione di fioriere. Capacità 70 lt.  Euro Nove / 41	ton	9,41
2. 70. 10. 90	2. 70. 10. 90	Torba bionda in balle confezionate con indicazione del contenuto e dei componenti		
2. 70. 10. 90. 10	2. 70. 10. 90. 10	balle da 0,16 mc.  Euro Venti / 74		20,74
2. 70. 10. 90. 20	2. 70. 10. 90. 20	balle da 0,25 mc.  Euro Trenta / 06		30,06
2. 70. 10.100	2. 70. 10.100	Cortecce nazionali di conifere di pino, larice e abete. La corteccia nazionale è disponibile nella varie pezzature:		
2. 70. 10.100. 10	2. 70. 10.100. 10	in sacco da 70 lt. pezzatura 5 - 15  Euro Otto / 05	cad	8,05
2. 70. 10.100. 20	2. 70. 10.100. 20	in sacco 70 litri - pezzatura 15 - 40  Euro Otto / 37	cad	8,37
2. 70. 10.100. 30	2. 70. 10.100. 30	in sacchi da litri 80. Euro Sette - 67 ogni cento Euro Otto / 15	cad	8,15
2. 70. 10.110	2. 70. 10.110	Tappeto erboso		
2. 70. 10.110. 10	2. 70. 10.110. 10	Tappeto erboso a rotolo (o in zolla) seminato e coltivato, e raccolto in strisce con una particolare attrezzatura ed arrotolato per facilitarne il trasporto e la posa  Euro Undici / 16	m2	11,16
2. 70. 10.120	2. 70. 10.120	Tappeto erboso		
2. 70. 10.120. 10	2. 70. 10.120. 10	Tufo in blocchi 37x20x11 cm.  Euro Due / 53	cad	2,53
2. 70. 10.120. 20	2. 70. 10.120. 20	Tufo in blocchi 37x25x11 cm.  Euro Due / 71	cad	2,71
2. 70. 10.130	2. 70. 10.130	Telo pacciamante per pacciamature quadrettate:		
2. 70. 10.130. 10	2. 70. 10.130. 10	color nero gr. - mq. 108  Euro Uno / 42	cad	1,42
2. 70. 10.130. 20	2. 70. 10.130. 20	color verde gr. - mq. 108		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER OPERE DI GIARDINAGGIO - MATERIALI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Uno / 67	cad	1,67
2. 70. 10.140	2. 70. 10.140	Lapillo vulcanico per la pacciamatura del suolo di alberi, aiuole e siepi. Il lapillo vulcanico è disponibile nella tonalità rossa e giallo - marrone. Granulometria pari a 10 - 15 mm. Il lapillo vulcanico è un materiale magmatico selezionato in modo che ogni granulo sia esente da materiali estranei. È di pH neutro ed è un prodotto ecologico e non tossico.		
2. 70. 10.140. 10	2. 70. 10.140. 10	Lapillo vulcanico rosso 30 lt.		
		Euro Sette / 07	in sacch	7,07
2. 70. 10.140. 20	2. 70. 10.140. 20	Lapillo vulcanico giallo - marrone 30 lt.		
		Euro Sei / 87	in sacch	6,87
<b>2. 70. 20</b>		<b>PIANTE</b>		
2. 70. 20. 10	2. 70. 20. 10	Piante arboree caducifoglie circ. 16 - 18 cm in zolla, di prima scelta, esenti da malattie, da parassiti e da ferite causate da grandine o da azioni meccaniche:		
2. 70. 20. 10. 10	2. 70. 20. 10. 10	a) tipo: Acer pseudoplatanus, Catalpa bignonioides, Gleditsia triacanthos, Juglans ss.pp, Aesculus hyppocastanum, Fraxinus ss.pp, platanus Robinia ss.pp, Tilia ss.pp		
		Euro Centoottantuno / 93	cad	181,93
2. 70. 20. 10. 20	2. 70. 20. 10. 20	b) tipo: Acer platanoides "Krimson King", Betulla pendula, Carpinus betulus Pyramidalis, Fagus ss.pp, Liriodendron tulipifera, Sophora japonica, Quercus ss.pp		
		Euro Duecentoquaranta / 05	cad	240,05
2. 70. 20. 20	2. 70. 20. 20	Piante arboree sempreverdi, alt. 2,50 - 3,00 m. in zolla di prima scelta, esenti da malattie, da parassiti e da ferite causate da grandine e da azioni meccaniche:		
2. 70. 20. 20. 10	2. 70. 20. 20. 10	a) tipo: Abies ss.pp, Cupressus sempervirens, Sequoia sempervirens		
		Euro Duecentoundici / 62	cad	211,62
2. 70. 20. 20. 20	2. 70. 20. 20. 20	b) tipo: Cedrus ss.pp, Quercus ilex, Pinus pinea		
		Euro Duecentoquarantotto / 00	cad	248,00
2. 70. 20. 30	2. 70. 20. 30	Cespugli sempreverdi o caducifogli vaso 18 - 22, di prima scelta, esenti da malattie, da parassiti e da ferite causate da grandine o da azioni meccaniche:		
2. 70. 20. 30. 10	2. 70. 20. 30. 10	a) in varietà tipo: Forsythia, Weigelia, Spiraea, Viburnum - Vaso 18		
		Euro Dieci / 72	cad	10,72
2. 70. 20. 30. 12	2. 70. 20. 30. 12	a) in varietà tipo: Forsythia, Weigelia, Spiraea, Viburnum - Vaso 22		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER OPERE DI GIARDINAGGIO - PIANTE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Ventitre / 83	cad	23,83
2. 70. 20. 30. 20	2. 70. 20. 30. 20	b) in varietà tipo: Cotoneaster, Crataegus, Hibiscus - vaso 18		
		Euro Dieci / 07	cad	10,07
2. 70. 20. 30. 22	2. 70. 20. 30. 22	b) in varietà tipo: Cotoneaster, Crataegus, Hibiscus - vaso 22		
		Euro Ventuno / 55	cad	21,55
2. 70. 20. 30. 30	2. 70. 20. 30. 30	c) in varietà tipo: Lavanda, Lonicera, Ligustrum - vaso 18		
		Euro Otto / 18	cad	8,18
2. 70. 20. 30. 32	2. 70. 20. 30. 32	c) in varietà tipo: Lavanda, Lonicera, Ligustrum - vaso 22		
		Euro Diciannove / 14	cad	19,14
2. 70. 20. 40. 10	2. 70. 20. 40. 10	Piante rampicanti alt. 1,25 - 1,50 m. in vaso di prima scelta		
		Euro Ventitre / 28	cad	23,28
2. 70. 20. 50	2. 70. 20. 50	Piante tappezzanti in vaso 10 - 18, ben accestite e immuni da malattie o parassiti, e in perfetto stato di conservazione:		
2. 70. 20. 50. 10	2. 70. 20. 50. 10	a) in varietà tipo: Hipericum, Vinca Pachissandra vaso 10		
		Euro Tre / 08	cad	3,08
2. 70. 20. 50. 12	2. 70. 20. 50. 12	a) in varietà tipo: Hipericum, Vinca Pachissandra vaso 18		
		Euro Sette / 18	cad	7,18
2. 70. 20. 50. 20	2. 70. 20. 50. 20	b) in varietà tipo: Cotoneaster, Euonimus - vaso 18		
		Euro Otto / 85	cad	8,85
2. 70. 20. 50. 22	2. 70. 20. 50. 22	b) in varietà tipo: Cotoneaster, Euonimus - vaso 24		
		Euro Ventuno / 44	cad	21,44
2. 70. 20. 70. 10	2. 70. 20. 70. 10	Piante di graminacee in vaso 10		
		Euro Tre / 94	cad	3,94
2. 70. 20. 70. 12	2. 70. 20. 70. 12	Piante di graminacee in vaso 18		
		Euro Otto / 90	cad	8,90
2. 70. 20. 70. 20	2. 70. 20. 70. 20	Piante aromatiche medicinali in vaso 13 ben accestite, immuni da malattie oppure parassiti, e in perfetto stato di conservazione tipo:		
		Euro Tre / 83	cad	3,83
2. 70. 20. 70. 22	2. 70. 20. 70. 22	Piante aromatiche medicinali in vaso 18 ben accestite, immuni da malattie oppure parassiti, e in perfetto stato di conservazione tipo:		
		Euro Nove / 59	cad	9,59

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER OPERE DI GIARDINAGGIO - PIANTE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 70. 20. 70. 30	2. 70. 20. 70. 30	Piante paludose e da fitodepurazione vaso 18 tipo: Arum spp., Equisetum spp., Iris spp., Juncus spp., Sagittaria spp., Typha spp.,  Euro Undici / 77	cad	11,77
2. 70. 20. 70. 40	2. 70. 20. 70. 40	Piante da frutto in vaso 28  Euro Ventitre / 94	cad	23,94
<b>2. 79</b>		<b>MARMI ,GRANITI E PIETRE GREZZE IN BLOCCHI(Franco cava di estrazione)</b>		
<b>2. 79. 10</b>		<b>BLOCCHI REGOLARI</b>		
2. 79. 10. 10	2. 79. 10. 10	VICENZA		
2. 79. 10. 10. 10	2. 79. 10. 10. 10	Biancone di asiago  Euro Centotrentatre / 11	ton	133,11
2. 79. 10. 10. 20	2. 79. 10. 10. 20	Rosa di asiago  Euro Centodieci / 93	ton	110,93
2. 79. 10. 10. 30	2. 79. 10. 10. 30	Rosso di asiago ( USO ESTERNO)  Euro Centonovantanove / 67	ton	199,67
2. 79. 10. 10. 35	2. 79. 10. 10. 35	VERDELLO (USO ESTERNO)  Euro Settantasette / 65	ton	77,65
2. 79. 10. 10. 40	2. 79. 10. 10. 40	Chiampo (USO ESTERNO)  Euro Novantanove / 83	ton	99,83
2. 79. 10. 10. 50	2. 79. 10. 10. 50	Pietra di Vicenza bianca  Euro Centotredici / 70	ton	113,70
2. 79. 10. 10. 60	2. 79. 10. 10. 60	Pietra di Vicenza gialla  Euro Centotrentatre / 11	ton	133,11
2. 79. 10. 20	2. 79. 10. 20	VERONA		
2. 79. 10. 20. 10	2. 79. 10. 20. 10	Rosso Verona (USO ESTERNO)  Euro Duecentosettantasette / 31	ton	277,31
2. 79. 10. 20. 20	2. 79. 10. 20. 20	Nembro chiaro (USO ESTERNO)  Euro Duecentocinquantacinque / 13	ton	255,13
2. 79. 10. 20. 30	2. 79. 10. 20. 30	Nembro rosato (USO ESTERNO)  Euro Duecentocinquantacinque / 13	ton	255,13
2. 79. 10. 20. 40	2. 79. 10. 20. 40	Giallo reale (USO ESTERNO)		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MARMI ,GRANITI E PIETRE GREZZE IN BLOCCHI(Franco cava di estrazione) - BLOCCHI REGOLARI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Trecentodieci / 59	ton	310,59
2. 79. 10. 20. 50	2. 79. 10. 20. 50	Pietra di Prun		
		Euro Centoventidue / 02	ton	122,02
2. 79. 10. 30	2. 79. 10. 30	PADOVA		
2. 79. 10. 30. 10	2. 79. 10. 30. 10	Trachiti dei Colli Euganei ( USO ESTERNO)		
		Euro Trecentouno / 22	ton	301,22
<b>2. 79. 20</b>		<b>BLOCCHI INFORMI E SCARTI</b>		
2. 79. 20. 10	2. 79. 20. 10	VICENZA		
2. 79. 20. 10. 10	2. 79. 20. 10. 10	Biancone di asiago		
		Euro Sessantotto / 85	ton	68,85
2. 79. 20. 10. 20	2. 79. 20. 10. 20	Rosa di asiago		
		Euro Cinquantuno / 64	ton	51,64
2. 79. 20. 10. 30	2. 79. 20. 10. 30	Rosso di asiago (USO ESTERNO)		
		Euro Duecentoottantasei / 88	ton	286,88
2. 79. 20. 10. 35	2. 79. 20. 10. 35	VERDELLO (USO ESTERNO)		
		Euro Ventotto / 69	ton	28,69
2. 79. 20. 10. 40	2. 79. 20. 10. 40	Chiampo (USO ESTERNO)		
		Euro Trentaquattro / 43	ton	34,43
2. 79. 20. 10. 50	2. 79. 20. 10. 50	Pietra di Vicenza bianca		
		Euro Venticinque / 82	ton	25,82
2. 79. 20. 10. 60	2. 79. 20. 10. 60	Pietra di Vicenza gialla		
		Euro Trentaquattro / 43	ton	34,43
2. 79. 20. 10. 70	2. 79. 20. 10. 70	Pietra di Vicenza grigia		
		Euro Quaranta / 16	ton	40,16
2. 79. 20. 20	2. 79. 20. 20	VERONA		
2. 79. 20. 20. 10	2. 79. 20. 20. 10	Rosso Verona (USO ESTERNO)		
		Euro Centotrentasei / 32	ton	136,32
2. 79. 20. 20.100	2. 79. 20. 20.100	Giallo reale uso esterno - scarti da frantumazione		
		Euro Ventiquattro / 99	ton	24,99
2. 79. 20. 20. 20	2. 79. 20. 20. 20	Nembro chiaro (USO ESTERNO)		



MATERIALI DA COSTRUZIONE - MARMI ,GRANITI E PIETRE GREZZE IN BLOCCHI(Franco cava di estrazione) - BLOCCHI  
INFORMI E SCARTI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Centotredici / 60	ton	113,60
2. 79. 20. 20. 30	2. 79. 20. 20. 30	Nembro rosato ( USO ESTERNO)		
		Euro Centotredici / 60	ton	113,60
2. 79. 20. 20. 40	2. 79. 20. 20. 40	Giallo reale (USO ESTERNO)		
		Euro Centosettanta / 40	ton	170,40
2. 79. 20. 20. 50	2. 79. 20. 20. 50	Pietra di Prun II° scelta		
		Euro Cinque / 68	ton	5,68
2. 79. 20. 20. 70	2. 79. 20. 20. 70	Rosso verona uso esterno - scarti da frantumazione		
		Euro Venti / 45	ton	20,45
2. 79. 20. 20. 80	2. 79. 20. 20. 80	Nembro chiaro uso esterno - scarti da frantumazione		
		Euro Sedici / 98	ton	16,98
2. 79. 20. 20. 90	2. 79. 20. 20. 90	Nembro rosato uso esterno - scarti da frantumazione		
		Euro Sedici / 79	ton	16,79
2. 79. 20. 30	2. 79. 20. 30	PADOVA		
2. 79. 20. 30. 10	2. 79. 20. 30. 10	Trachiti dei Colli Euganei (USO ESTERNO )		
		Euro Novantuno / 70	ton	91,70
<b>2. 80</b>		<b>MARMI ,GRANITI E PIETRE</b> <b>(franco cantiere di lavorazione caricato su camion).</b> <b>GRUPPO A ( USO ESTERNO) Materiale resistente ai cicli</b> <b>gelo disgelo secondo le norme UNI EN1341:2003 - UNI</b> <b>EN1469:2005 - UNI EN 12058:2005</b>		
2. 80. 20. 10	2. 80. 20. 10	Lastre grezze - spessore cm. 2		
2. 80. 20. 10. 10	2. 80. 20. 10. 10	Gruppo A ROSSO ASIAGO, VERDELLO,Rosso Verona, Nembro (chiaro e rosato), Biancone, Nembro, Rosa Perlino, Botticino (Tipo Classico. Semiclassico e Fiorito), Breccia Oniciata, Chiampo, Bianco Carrara (tipo "C", "CD", "D" e "Venato"), Bardiglio (Imperiale Nuvolato), Perlato Royal, Perlato Svevo, Trani Fiorito, Trani Bronzetto, Breccia Sarda, Travertino (Classico, Navona Striatoe Noce).		
		Euro Trentanove / 67	m2	39,67
2. 80. 20. 10. 20	2. 80. 20. 10. 20	Gruppo B Breccia Pernice, Grigio Carnico, Moncervetto, Trani Serpeggiante, Aurisina, Botticino Classico,Bianco Carrara, Gioia Statuarietto, Arabescati, Giallo Reale, Rosa del Garda, Rosa Aurora, Palissandro (Bluette e Nuvolato), Porfido, Nero Marquina, Pietra Serena		
		Euro Settantasei / 41	m2	76,41

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MARMI ,GRANITI E PIETRE

(franco cantiere di lavorazione caricato su camion).

GRUPPO A ( USO ESTERNO) Materiale resistente ai cicli gelo disgelo secondo le norme UNI EN1341:2003 - UNI EN1469:2005 - UNI EN 12058:2005

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 80. 20. 10. 30	2. 80. 20. 10. 30	Gruppo C Verdi Italiani (S. Nicholas, Aosta, Alpi), Serpentino, Repen, Crema Delicato, Nero Portoro, Basaltina, Bianco Statuario, Calacatta, Rosso Levanto, Rosa Portogallo, Bianco Thassos, Bianco Sivec, Bianco Lasa, Rosa Norvegia, Verde Guatemala  Euro Centosedici / 83	m2	116,83
2. 80. 20. 10. 40	2. 80. 20. 10. 40	Gruppo D Bianco Sardo, Rosa Beta, Rosa Sandro Limbara e Ghiandone, Grigio Malaga, Serizzo Antigorio, Serizzo Ghindonato, Beole, Rosa Baveno, London White, Duke White, Rosa Porrino, Bianco Cristal  Euro Cinquantuno / 04	m2	51,04
2. 80. 20. 10. 50	2. 80. 20. 10. 50	Cashmir White, Silver Could, Giallo Veneziano, Baltic Brown, Jurapana Indiano, Jurapana Colombo, Kinawa Classico, Lilla Gerais, Paradiso (Classico e Bash), Rosso Balmoral, Rosso Capao Bonito, Rosso Multicolor, Nero Africa Impala, Verde Marina (multicolor), Verde Eucalipto, Verde Tropical Maritaca, Ocean e Orissa Blue, Rosso Africa, Belorizont, Gran Violet Gruppo E  Euro Settantasette / 92	m2	77,92
2. 80. 20. 10. 70	2. 80. 20. 10. 70	Gruppo F Trachiti dei Colli Euganei  Euro Trentacinque / 01	m2	35,01
2. 80. 30. 10	2. 80. 30. 10	Pavimenti spessore cm. 2, refilati con piano grezzo misura massima circa cm. 60 x 30		
2. 80. 30. 10. 10	2. 80. 30. 10. 10	Gruppo A ROSSO ASIAGO, VERDELLO, Rosso Verona, Nembro (chiaro e rosato), Biancone, Nembro, Rosa Perlino, Botticino (Tipo Classico. Semiclassico e Fiorito), Breccia Oniciata, Chiampo, Bianco Carrara (tipo "C", "CD", "D" e "Venato"), Bardiglio (Imperiale Nuvolato), Perlato Royal, Perlato Svevo, Trani Fiorito, Trani Bronzetto, Breccia Sarda, Travertino (Classico, Navona Striatoe Noce).  Euro Trentasei / 67	m2	36,67
2. 80. 30. 10. 20	2. 80. 30. 10. 20	Gruppo B Breccia Pernice, Grigio Carnico, Moncervetto, Trani Serpeggiante, Aurisina, Botticino Classico, Bianco Carrara, Gioia Statuarietto, Arabescati, Giallo Reale, Rosa del Garda, Rosa Aurora, Palissandro (Bluette e Nuvolato), Porfido, Nero Marquina, Pietra Serena  Euro Cinquantasette / 96	m2	57,96
2. 80. 30. 10. 30	2. 80. 30. 10. 30	Gruppo C Verdi Italiani (S. Nicholas, Aosta, Alpi), Serpentino, Repen, Crema Delicato, Nero Portoro, Basaltina, Bianco Statuario,		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MARMI ,GRANITI E PIETRE

(franco cantiere di lavorazione caricato su camion).

GRUPPO A ( USO ESTERNO) Materiale resistente ai cicli gelo disgelo secondo le norme UNI EN1341:2003 - UNI EN1469:2005 - UNI EN 12058:2005

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 80. 30. 10. 40	2. 80. 30. 10. 40	Calacatta, Rosso Levanto, Rosa Portogallo, Bianco Thassos, Bianco Sivec, Bianco Lasa, Rosa Norvegia, Verde Guatemala		
		Euro Centoventotto / 92	m2	128,92
2. 80. 30. 10. 50	2. 80. 30. 10. 50	Gruppo D Bianco Sardo, Rosa Beta, Rosa Samdro Limbara e Ghiandone, Grigio Malaga, Serizzo Antigorio, Serizzo Ghindonato, Beole, Rosa Baveno, London White, Duke White, Rosa Porrino, Bianco Cristal		
		Euro Sessantatre / 17	m2	63,17
2. 80. 30. 10. 60	2. 80. 30. 10. 60	Gruppo E Cashmir White, Silver Could, Giallo Veneziano, Baltic Brown, Jurapana Indiano, Jurapana Colombo, Kinawa Classico, Lilla Gerais, Paradiso (Classico e Bash), Rosso Balmoral, Rosso Capao Bonito, Rosso Multicolor, Nero Africa Impala, Verde Marina (multicolor), Verde Eucalipto, Verde Tropical Maritaca, Ocean e Orissa Blue, Rosso Africa, Belorizont, Gran Violet		
		Euro Centosette / 32	m2	107,32
2. 80. 40	2. 80. 30. 10. 60	Gruppo F Trachiti dei Colli Euganei		
		Euro Cinquantaquattro / 68	m2	54,68
2. 80. 40		SCALE		
2. 80. 40. 10	2. 80. 40. 10	Pedate con piano levigato e costa lucida, (misure normali circa 1220 x 30) spessore cm. 3:		
2. 80. 40. 10. 10	2. 80. 40. 10. 10	Gruppo A		
		Euro Ottantadue / 85	m2	82,85
2. 80. 40. 10. 20	2. 80. 40. 10. 20	Gruppo B		
		Euro Centoventicinque / 57	m2	125,57
2. 80. 40. 10. 30	2. 80. 40. 10. 30	Gruppo C		
		Euro Duecentoquindici / 90	m2	215,90
2. 80. 40. 10. 40	2. 80. 40. 10. 40	Gruppo D		
		Euro Centodiciotto / 55	m2	118,55
2. 80. 40. 10. 50	2. 80. 40. 10. 50	Gruppo E		
		Euro Centotrentaquattro / 71	m2	134,71
2. 80. 40. 10. 60	2. 80. 40. 10. 60	Gruppo F		
		Euro Centocinquantadue / 49	m2	152,49

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MARMI ,GRANITI E PIETRE

(franco cantiere di lavorazione caricato su camion).

GRUPPO A ( USO ESTERNO) Materiale resistente ai cicli gelo disgelo secondo le norme UNI EN1341:2003 - UNI EN1469:2005 - UNI EN 12058:2005 - SCALE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 80. 40. 20	2. 80. 40. 20	Pedate con piano levigato e costa lucida, (misure normali circa 120 x 30) spessore cm. 4:		
2. 80. 40. 20. 10	2. 80. 40. 20. 10	Gruppo A		
		Euro Centosette / 32	m2	107,32
2. 80. 40. 20. 20	2. 80. 40. 20. 20	Gruppo B		
		Euro Duecentosedici / 13	m2	216,13
2. 80. 40. 20. 30	2. 80. 40. 20. 30	Gruppo C		
		Euro Duecentosettantaquattro / 08	m2	274,08
2. 80. 40. 20. 40	2. 80. 40. 20. 40	Gruppo D		
		Euro Centocinquantasei / 42	m2	156,42
2. 80. 40. 20. 50	2. 80. 40. 20. 50	Gruppo E		
		Euro Centonovantasette / 31	m2	197,31
2. 80. 40. 20. 60	2. 80. 40. 20. 60	Gruppo F		
		Euro Centosettantacinque / 95	m2	175,95
2. 80. 40. 30. 10	2. 80. 40. 30. 10	Pedate a sagoma con piano levigato e costa lucida, aumento del prezzo delle pedate Euro Cento - 00 ogni cento Euro Centoquindici / 00	%	115,00
2. 80. 40. 40	2. 80. 40. 40	Alzate con piano lucido e spessore cm. 2 (misure circa 120 x 14)		
2. 80. 40. 40. 10	2. 80. 40. 40. 10	Gruppo A		
		Euro Centosette / 32	m2	107,32
2. 80. 40. 40. 20	2. 80. 40. 40. 20	Gruppo B		
		Euro Duecentosedici / 13	m2	216,13
2. 80. 40. 40. 30	2. 80. 40. 40. 30	Gruppo C		
		Euro Duecentosettantaquattro / 08	m2	274,08
2. 80. 40. 40. 40	2. 80. 40. 40. 40	Gruppo D		
		Euro Centocinquantasei / 42	m2	156,42
2. 80. 40. 40. 50	2. 80. 40. 40. 50	Gruppo E		
		Euro Centonovantasette / 31	m2	197,31
2. 80. 40. 40. 60	2. 80. 40. 40. 60	Gruppo F		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MARMI ,GRANITI E PIETRE

(franco cantiere di lavorazione caricato su camion).

GRUPPO A ( USO ESTERNO) Materiale resistente ai cicli gelo disgelo secondo le norme UNI EN1341:2003 - UNI EN1469:2005 - UNI EN 12058:2005 - SCALE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
<b>2. 80. 50</b>		Euro Centodiciassette / 30  <b>CONTORNI PER FINESTRE</b>	m2	117,30
2. 80. 50. 10	2. 80. 50. 10	Piano a costa lucida, misure normali, larghezza superiore a cm. 18, spessore cm. 3:		
2. 80. 50. 10. 10	2. 80. 50. 10. 10	Gruppo A  Euro Centosei / 73	m2	106,73
2. 80. 50. 10. 20	2. 80. 50. 10. 20	Gruppo B  Euro Centotrentuno / 61	m2	131,61
2. 80. 50. 10. 30	2. 80. 50. 10. 30	Gruppo C  Euro Duecentoventidue / 44	m2	222,44
2. 80. 50. 10. 40	2. 80. 50. 10. 40	Gruppo D  Euro Centoventinove / 32	m2	129,32
2. 80. 50. 10. 50	2. 80. 50. 10. 50	Gruppo E  Euro Centosessantaquattro / 43	m2	164,43
2. 80. 50. 10. 60	2. 80. 50. 10. 60	Gruppo F  Euro Centoottantasette / 68	m2	187,68
2. 80. 50. 20	2. 80. 50. 20	Piano a costa lucidi, misure normali, larghezza superiore a cm. 18, spessore cm. 4:		
2. 80. 50. 20. 10	2. 80. 50. 20. 10	Gruppo A  Euro Centododici / 04	m2	112,04
2. 80. 50. 20. 20	2. 80. 50. 20. 20	Gruppo B  Euro Centocinquantanove / 98	m2	159,98
2. 80. 50. 20. 30	2. 80. 50. 20. 30	Gruppo C  Euro Duecentoquarantaquattro / 84	m2	244,84
2. 80. 50. 20. 40	2. 80. 50. 20. 40	Gruppo D  Euro Centocinquantasei / 42	m2	156,42
2. 80. 50. 20. 50	2. 80. 50. 20. 50	Gruppo E  Euro Centosessantaquattro / 43	m2	164,43
2. 80. 50. 20. 60	2. 80. 50. 20. 60	Gruppo F  Euro Duecentoundici / 14	m2	211,14

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MARMI ,GRANITI E PIETRE

(franco cantiere di lavorazione caricato su camion).

GRUPPO A ( USO ESTERNO) Materiale resistente ai cicli gelo disgelo secondo le norme UNI EN1341:2003 - UNI EN1469:2005 - UNI EN 12058:2005

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 80. 60. 10	2. 80. 60. 10	ZOCCOLINI: misure a correre, altezza cm. 8, spessore cm. 0,8 - 1		
2. 80. 60. 10. 10	2. 80. 60. 10. 10	Gruppo A		
		Euro Tre / 07	m	3,07
2. 80. 60. 10. 20	2. 80. 60. 10. 20	Gruppo B		
		Euro Otto / 15	m	8,15
2. 80. 60. 10. 30	2. 80. 60. 10. 30	Gruppo C		
		Euro Quattordici / 00	m	14,00
2. 80. 60. 10. 40	2. 80. 60. 10. 40	Gruppo D		
		Euro Sette / 80	m	7,80
2. 80. 60. 10. 50	2. 80. 60. 10. 50	Gruppo E		
		Euro Dieci / 96	m	10,96
2. 80. 60. 10. 60	2. 80. 60. 10. 60	Gruppo F		
		Euro Otto / 36	m	8,36
2. 80. 70. 10	2. 80. 70. 10	Cordonate in granito di produzione nazionale retta coste vista lavorata alla punta mezzana:		
2. 80. 70. 10. 10	2. 80. 70. 10. 10	- sezione cm 25 x 25		
		Euro Cinquantacinque / 14	m	55,14
2. 80. 70. 10. 20	2. 80. 70. 10. 20	- sezione cm 15 x 25		
		Euro Ventinove / 88	m	29,88
2. 80. 70. 10. 30	2. 80. 70. 10. 30	- sezione cm 12 x 25		
		Euro Venticinque / 82	m	25,82
2. 80. 70. 10. 40	2. 80. 70. 10. 40	- passo carraio lunghezza cm 40 - 50		
		Euro Centoquaranta / 41	m2	140,41
2. 80. 70. 10. 50	2. 80. 70. 10. 50	- voltatesta cm 40 x 40		
		Euro Ottantuno / 35	cad	81,35
2. 80. 70. 10. 60	2. 80. 70. 10. 60	- voltatesta 50 x 50		
		Euro Novantotto / 24	cad	98,24
2. 80. 70. 20	2. 80. 70. 20	Cordonata in trachite Euganea retta da marciapiedi con piano superiore bocciardato con spigolo arrotondato o smussato e con lato verso strada e testata a filo di sega:Cordonata in marmo GRUPPO A (PER ESTERNI) retta		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MARMI ,GRANITI E PIETRE

(franco cantiere di lavorazione caricato su camion).

GRUPPO A ( USO ESTERNO) Materiale resistente ai cicli gelo disgelo secondo le norme UNI EN1341:2003 - UNI EN1469:2005 - UNI EN 12058:2005

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		da marciapiedi con piano superiore bocciardato con spigolo arrotondato o smussato e con lato verso strada e testata a filo di sega:		
2. 80. 70. 20. 10	2. 80. 70. 20. 10	- sezione cm 25 x 25 Euro Settantasette / 84	m	77,84
2. 80. 70. 20. 20	2. 80. 70. 20. 20	- sezione cm 15 x 25 Euro Quarantaquattro / 83	m	44,83
2. 80. 70. 20. 30	2. 80. 70. 20. 30	- sezione cm 12 x 25 Euro Quarantadue / 07	m	42,07
2. 80. 70. 20. 40	2. 80. 70. 20. 40	- passo carraio lunghezza cm 40 Euro Centoventitre / 17	m	123,17
2. 80. 70. 20. 50	2. 80. 70. 20. 50	- voltatesta cm 40 x 40 Euro Centoventitre / 46	cad	123,46
2. 80. 70. 20. 60	2. 80. 70. 20. 60	- voltatesta cm 50 x 50 Euro Centocinquantuno / 47	cad	151,47
<b>2. 80. 80</b>		<b>PIETRA DI VICENZA SAN GOTTARDO</b>		
2. 80. 80. 10	2. 80. 80. 10	elementi rettilinei senza modanatura		
2. 80. 80. 10. 10	2. 80. 80. 10. 10	sezione minima fatturabile cm. 10 x 15 e lunghezza minima calcolata cm. 100 Euro Duemilaquattrocentouno / 72	m3	2.401,72
2. 80. 80. 10. 20	2. 80. 80. 10. 20	misure a casellario Euro Duemilacinquecentootanta / 60	m3	2.580,60
2. 80. 80. 10. 30	2. 80. 80. 10. 30	misura a correre larghezza 20-30-40 Euro Duemilacentocinquantacinque / 39	m3	2.155,39
2. 80. 80. 20	2. 80. 80. 20	elementi rettilinei con modanatura		
2. 80. 80. 20. 10	2. 80. 80. 20. 10	sagomatura sempliceper davanzali spess. 10 cm "gola dritta e rovescia" Euro Ventinove / 33	m	29,33
2. 80. 80. 20. 20	2. 80. 80. 20. 20	per volta testa Euro Diciotto / 47	cad	18,47
2. 80. 80. 30. 10	2. 80. 80. 30. 10	Elementi curvilinei da valutarsi di volta in volta, salvo lavorazioni particolari, indicativamente il prezzo sarà pari a		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MARMI ,GRANITI E PIETRE

(franco cantiere di lavorazione caricato su camion).

GRUPPO A ( USO ESTERNO) Materiale resistente ai cicli gelo disgelo secondo le norme UNI EN1341:2003 - UNI EN1469:2005 - UNI EN 12058:2005 - PIETRA DI V

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		tre volte il prezzo dell'elemento rettilineo di analogo profilo.		
		Euro Zero / 00	pz	
2. 80. 80. 40. 10	2. 80. 80. 40. 10	Balaustri torniti cm. 75x15x15		
		Euro Novantadue / 37	cad	92,37
2. 80. 80. 50. 10	2. 80. 80. 50. 10	Fusti cilindrici per colonne tornite Diam. < 30 cm. , minimo fatturabile diam. 30 cm. e lunghezza 100 cm.		
		Euro Tremilacinquecentodiciannove / 00	m3	3.519,00
2. 80. 80. 60. 10	2. 80. 80. 60. 10	Colonna "Tuscanica" classica , altezza cm. 230, compreso base e capitello.		
		Euro Millequattrocentosettantasette / 98	cad	1.477,98
2. 80. 80. 70	2. 80. 80. 70	Pavimenti e rivestimenti levigati		
2. 80. 80. 70. 10	2. 80. 80. 70. 10	Spessore cm. 2 - formato cm. 30x30		
		Euro Sessantadue / 79	m2	62,79
2. 80. 80. 70. 20	2. 80. 80. 70. 20	Spessore cm. 2 - misure a casellario		
		Euro Settantadue / 45	m2	72,45
2. 80. 80. 80. 10	2. 80. 80. 80. 10	Per ogni cm. di spessore in più su base cm. 2		
		Euro Diciotto / 05	al cm. - m	18,05
2. 80. 80. 90. 10	2. 80. 80. 90. 10	Fori per grappe normali diam. mm. 8 per rivestimenti e contorni		
		Euro Uno / 78	cad	1,78
2. 80. 80.100. 10	2. 80. 80.100. 10	Gocciolatoio o taglio per lamina fresati, passanti per soglie e davanzali		
		Euro Due / 32	m	2,32
2. 80. 80.110. 10	2. 80. 80.110. 10	Scuretto fresato passante sezione cm. 1x1		
		Euro Tre / 45	m	3,45
2. 80. 80.120. 10	2. 80. 80.120. 10	Cartabono o voltatesta con listello levigato , per ogni costa, spessore cm. 3		
		Euro Cinque / 94	m	5,94
2. 80. 80.130. 10	2. 80. 80.130. 10	Costa a toro levigata spessore cm. 5, escluso voltatesta		
		Euro Trentuno / 16	m	31,16
2. 80. 80.140. 10	2. 80. 80.140. 10	Becco civetta su spessore cm. 5		
		Euro Diciotto / 97	m	18,97



## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MARMI ,GRANITI E PIETRE

(franco cantiere di lavorazione caricato su camion).

GRUPPO A ( USO ESTERNO) Materiale resistente ai cicli gelo disgelo secondo le norme UNI EN1341:2003 - UNI EN1469:2005 - UNI EN 12058:2005 - PIETRA DI V

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 80. 80.150. 10	2. 80. 80.150. 10	Sassi da muro a spacco di cava , diam. cm. 25 - 40 Euro Cinquantaquattro / 49	ton	54,49
2. 80. 80.160. 10	2. 80. 80.160. 10	Cocciami da lavorazione di lastra Euro Trentuno / 95	ton	31,95
2. 80. 80.170. 10	2. 80. 80.170. 10	Trattamento idrorepellente effettuato in laboratorio, misurato solo da un lato Euro Trentasette / 71	m2	37,71
2. 80. 80.180. 10	2. 80. 80.180. 10	Imballo su pallet tipo Euro Euro Diciassette / 03	cad	17,03
<b>2. 80. 85</b>		<b>PIETRA DI VICENZA GIALLO E GRIGIO SAN GERMANO</b>		
2. 80. 85. 10. 10	2. 80. 85. 10. 10	Aumento sulla pietra di Vicenza San Gottardo del + 40 % Euro Quaranta - 00 ogni cento Euro Quaranta / 00	%	40,00
<b>2. 80. 90</b>		<b>PIETRA DELLA LESSINIA</b>		
2. 80. 90. 10. 10	2. 80. 90. 10. 10	Bancata Euro Diciannove / 52	m3	19,52
2. 80. 90. 20	2. 80. 90. 20	LASTRE ROSA a spacco di cava:		
2. 80. 90. 20. 10	2. 80. 90. 20. 10	dimensioni cm. 100 x 50 x 4 - 5 (pavimenti esterni) Euro Ventidue / 57	m2	22,57
2. 80. 90. 20. 20	2. 80. 90. 20. 20	dimensioni cm. 100 x 50 x 6 - 7 (pavimenti esterni) Euro Ventotto / 21	m2	28,21
2. 80. 90. 20. 30	2. 80. 90. 20. 30	dimensioni cm. 50 x 25 x 3 - 4 (rivestimenti) Euro Ventotto / 21	m2	28,21
2. 80. 90. 20. 40	2. 80. 90. 20. 40	dimensioni cm 50 x 20 x 2 - 3 (rivestimenti) Euro Ventinove / 34	m2	29,34
2. 80. 90. 20. 50	2. 80. 90. 20. 50	dimensioni cm 50 x 15 x 2 - 3 (rivestimenti) Euro Ventinove / 34	m2	29,34
2. 80. 90. 30	2. 80. 90. 30	LASTRE BIANCHE O ROSA a piano di sega e graffiate sul piano:		
2. 80. 90. 30. 10	2. 80. 90. 30. 10	dimensioni cm 100 x 50 x 3 - 4 a piano di sega Euro Ventisei / 52	m2	26,52

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MARMI ,GRANITI E PIETRE

(franco cantiere di lavorazione caricato su camion).

GRUPPO A ( USO ESTERNO) Materiale resistente ai cicli gelo disgelo secondo le norme UNI EN1341:2003 - UNI EN1469:2005 - UNI EN 12058:2005 - PIETRA DELL

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 80. 90. 30. 20	2. 80. 90. 30. 20	dimensioni cm. 100 x 50 x 3 - 4 a piano graffiato a macchina Euro Trentatre / 29	m2	33,29
2. 80. 90. 30. 30	2. 80. 90. 30. 30	cm. 100 x 50 x 3 - 4 a piano graffiato a mano Euro Trentotto / 36	m2	38,36
2. 80. 90. 40	2. 80. 90. 40	MATTONELLE BIANCHE O ROSA:		
2. 80. 90. 40. 10	2. 80. 90. 40. 10	dimensioni cm. 40 x 40 o 50 x 50 spessore cm. 1,5 - 1,7 Euro Cinquantacinque / 92	m2	55,92
2. 80. 90. 40. 20	2. 80. 90. 40. 20	dimensioni cm. 40 x 40 o 50 x 50 spessore cm. 1,5 - 1,7, refile e con piano di sega prelevigato Euro Quarantanove / 34	m2	49,34
2. 80. 90. 50	2. 80. 90. 50	Contorni e gradini, larghezza minima cm. 20		
2. 80. 90. 50. 10	2. 80. 90. 50. 10	bianchi o rosa da cm. 2 levigati Euro Sessanta / 69	m2	60,69
2. 80. 90. 50. 20	2. 80. 90. 50. 20	bianchi o rosa da cm. 3 levigati Euro Ottantasei / 96	m2	86,96
2. 80. 90. 50. 30	2. 80. 90. 50. 30	bianchi o rosa da cm. 4 levigati Euro Centosei / 72	m2	106,72
2. 80. 90. 50. 40	2. 80. 90. 50. 40	bianchi o rosa da cm. 6 levigati Euro Centodiciotto / 64	m2	118,64
2. 80. 90. 50. 50	2. 80. 90. 50. 50	bianchi o rosa da cm. 8 levigati Euro Centoquarantanove / 18	m2	149,18
2. 80. 90. 50. 60	2. 80. 90. 50. 60	bianchi o rosa da cm. 10 levigati Euro Centosettantotto / 85	m2	178,85
2. 80. 90. 50. 70	2. 80. 90. 50. 70	su spessore cm. 6 aumento per costa graffiata Euro Sette / 71	m	7,71
2. 80. 90. 50. 80	2. 80. 90. 50. 80	su spessore cm. 6 aumento per costa bocciardata Euro Dieci / 27	m	10,27
2. 80. 90. 70. 10	2. 80. 90. 70. 10	Lastre per marciapiede a spacco naturale sp. 8 - 12 Euro Quarantanove / 64	m2	49,64

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MARMI ,GRANITI E PIETRE

(franco cantiere di lavorazione caricato su camion).

GRUPPO A ( USO ESTERNO) Materiale resistente ai cicli gelo disgelo secondo le norme UNI EN1341:2003 - UNI EN1469:2005 - UNI EN 12058:2005 - PIETRA DELL

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 80. 90. 80	2. 80. 90. 80	CORDONATE DI PIETRA CALCAREA		
2. 80. 90. 80. 10	2. 80. 90. 80. 10	con spessore di cm. 10 Euro Trentasette / 62	m	37,62
2. 80. 90. 80. 20	2. 80. 90. 80. 20	con spessore di cm. 12 Euro Quarantadue / 75	m	42,75
2. 80. 90. 80. 30	2. 80. 90. 80. 30	con spessore di cm. 15 Euro Quarantasette / 12	m	47,12
2. 80. 90. 80. 40	2. 80. 90. 80. 40	lastra retta passo carraio spess 10 - 20 Euro Centoventisei / 93	m	126,93
2. 80. 90. 80. 50	2. 80. 90. 80. 50	lastra gira carraio spess 10 - 20 dim 50*50 Euro Cento / 14	m	100,14
2. 80. 90. 60. 10	2. 80. 90. 60. 10	Bolognini a spacco di cava Euro Trentanove / 83	m2	39,83
2. 80. 95. 10	2. 80. 95. 10	Granulati di marmo		
2. 80. 95. 10. 10	2. 80. 95. 10. 10	- per pavimenti (imballaggio escluso) granulometria mm 0 - 140 Euro Centoquarantadue / 75	ton	142,75
2. 80. 95. 10. 20	2. 80. 95. 10. 20	- per rivestimenti (in sacchi) granulometria Euro Duecentoquarantuno / 49	ton	241,49
<b>2. 90</b>		<b>MATERIALI DI GRES, PVC, POLIPROPILENE, POLIETILENE E PLASTICA franco magazzino rivenditore</b>		
2. 90. 10. 05	2. 90. 10. 05	Tubi in ghisa sferoidale conformi alla norma EN 598 con un'estremità a bicchiere per giunzione di tipo elastico automatico completa di guarnizione, conformemente alla norma EN 681-1 in elastomero NBR tipo WG. Le tubazioni saranno rivestite esternamente con uno strato di zinco purissimo di 200 g - m2 applicato per metallizzazione, successivamente completato da uno strato di finitura in vernice epossidica secondo quanto indicato nella norma EN 598. Internamente, secondo quanto indicato nella norma EN 598, le tubazioni saranno rivestite con uno strato di vernice epossidica bicomponente di spessore pari ad almeno 300 micron atto al trasporto di effluenti aventi valori di pH compresi		
2. 90. 10. 05. 10	2. 90. 10. 05. 10	di mm. 150 Euro Ventinove / 80	m	29,80

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI DI GRES, PVC, POLIPROPILENE, POLIETILENE E PLASTICA  
franco magazzino rivenditore

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 90. 10. 05. 20	2. 90. 10. 05. 20	di mm. 200  Euro Quaranta / 36	m	40,36
2. 90. 10. 05. 30	2. 90. 10. 05. 30	di mm. 250  Euro Cinquantadue / 97	m	52,97
2. 90. 10. 05. 40	2. 90. 10. 05. 40	di mm. 300  Euro Settantuno / 23	m	71,23
2. 90. 10. 10	2. 90. 10. 10	Tubi e pezzi speciali in Gres Ceramico, conformi alle norme UNI EN 295 - 2013, prodotte in stabilimenti ubicati nel territorio della comunità europea operanti in regime di qualità aziendale secondo la norma EN ISO 9001 - 2000 certificato da Organismo Terzo di Certificazione che abbia sottoscritto l'Accordo di Cooperazione Europea per l'Accreditamento secondo UNI CEI EN 45000; 45011; 45012. I tubi saranno verniciati internamente e saranno dotati di giunto a bicchiere "sistema C" tipo K, con guarnizione in poliuretano sulla punta e nel bicchiere, o tipo S, con anello di tenuta in gomma sulla punta e bicchiere rettificato mediante tornitura. I tubi, dotati di marcatura CE secondo i requisiti essenziali di prestazione contenuti nella norma europea EN 295-10:2005, saranno forniti nel rispetto dell'art. 137 D.Lgs 50 - 2016 e s.m. garantendo l'applicazione del principio della direttiva europea 952 - 2013 riguardante la merce proveniente da paesi extra comunitari. Nella fornitura saranno compresi gli oneri per le  operazioni di scarico e sistemazione a terra.		
2. 90. 10. 10. 10	2. 90. 10. 10. 10	di mm. 150  Euro Ventuno / 46	m	21,46
2. 90. 10. 10. 20	2. 90. 10. 10. 20	di mm. 200  Euro Trentacinque / 54	m	35,54
2. 90. 10. 10. 25	2. 90. 10. 10. 25	curve classe Standard di mm 200 (30° - 45° - 90°)  Euro Settantanove / 76	cad	79,76
2. 90. 10. 10. 30	2. 90. 10. 10. 30	di mm. 250  Euro Quarantasei / 99	m	46,99
2. 90. 10. 10. 35	2. 90. 10. 10. 35	curve classe Standard di mm 250 (30° - 45° - 90°)  Euro Centotrentasei / 15	cad	136,15
2. 90. 10. 10. 40	2. 90. 10. 10. 40	di mm. 300  Euro Sessantasei / 27	m	66,27
2. 90. 10. 10. 45	2. 90. 10. 10. 45	curve classe Standard di mm 300 (30° - 45° - 90°)		

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI DI GRES, PVC, POLIPROPILENE, POLIETILENE E PLASTICA  
franco magazzino rivenditore

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Centosettantanove / 65	cad	179,65
2. 90. 10. 10. 50	2. 90. 10. 10. 50	di mm. 400		
		Euro Centoquattordici / 46	m	114,46
2. 90. 10. 10. 55	2. 90. 10. 10. 55	Giunti e braghe classe Standard di mm 200 - 150 ( 45° - 90°)		
		Euro Centodiciannove / 89	cad	119,89
2. 90. 10. 10. 60	2. 90. 10. 10. 60	di mm 500		
		Euro Centosettantadue / 36	m	172,36
2. 90. 10. 10. 65	2. 90. 10. 10. 65	Giunti e braghe classe Standard di mm 250 - 150 ( 45° - 90°)		
		Euro Centocinquantesette / 84	cad	157,84
2. 90. 10. 10. 75	2. 90. 10. 10. 75	Giunti e braghe classe Standard di mm 300 - 150 (45° - 90°)		
		Euro Duecentoquattro / 83	cad	204,83
2. 90. 10. 20	2. 90. 10. 20	Tubi in PVC tipo normale Avorio in barre da mt. 3,00 di ø esterno:		
2. 90. 10. 20. 10	2. 90. 10. 20. 10	di mm 40		
		Euro Zero / 81	m	0,81
2. 90. 10. 20. 15	2. 90. 10. 20. 15	di mm 50		
		Euro Uno / 00	m	1,00
2. 90. 10. 20. 20	2. 90. 10. 20. 20	di mm 63		
		Euro Uno / 39	m	1,39
2. 90. 10. 20. 30	2. 90. 10. 20. 30	di mm 80		
		Euro Uno / 76	m	1,76
2. 90. 10. 20. 40	2. 90. 10. 20. 40	di mm 100		
		Euro Due / 13	m	2,13
2. 90. 10. 20. 50	2. 90. 10. 20. 50	di mm 125		
		Euro Tre / 18	m	3,18
2. 90. 10. 20. 60	2. 90. 10. 20. 60	di mm 140		
		Euro Quattro / 31	m	4,31
2. 90. 10. 20. 70	2. 90. 10. 20. 70	di mm 160		
		Euro Cinque / 33	m	5,33

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI DI GRES, PVC, POLIPROPILENE, POLIETILENE E PLASTICA  
franco magazzino rivenditore

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 90. 10. 20. 80	2. 90. 10. 20. 80	di mm 200 Euro Otto / 23	m	8,23
2. 90. 10. 20. 90	2. 90. 10. 20. 90	di mm 250 Euro Tredici / 35	m	13,35
2. 90. 10. 20.100	2. 90. 10. 20.100	di mm 315 Euro Ventuno / 23	m	21,23
2. 90. 10. 20.110	2. 90. 10. 20.110	di mm 400 Euro Trentatre / 42	m	33,42
2. 90. 10. 20.120	2. 90. 10. 20.120	di mm 500 Euro Cinquanta / 42	m	50,42
2. 90. 10. 30	2. 90. 10. 30	Tubi in PVC serie SN4 a Norme UNI - EN 1401 - 1 (ex 301 - 1) per condotte di scarichi interrati - in barre da mt. 6,00 di ø esterno 110		
2. 90. 10. 30. 10	2. 90. 10. 30. 10	per ogni metro di mm 110 Euro Tre / 83	m	3,83
2. 90. 10. 30. 11	2. 90. 10. 30. 11	a) Curva a 45° Euro Due / 41	cad	2,41
2. 90. 10. 30. 12	2. 90. 10. 30. 12	b) Curva a 87° 30' Euro Tre / 20	cad	3,20
2. 90. 10. 30. 13	2. 90. 10. 30. 13	c) Braga semplice a 45° e 90° Euro Sei / 27	cad	6,27
2. 90. 10. 30. 14	2. 90. 10. 30. 14	d) Braga ridotta a 45° e 90° Euro Sette / 71	cad	7,71
2. 90. 10. 30. 15	2. 90. 10. 30. 15	e) Tappo di chiusura Euro Uno / 39	cad	1,39
2. 90. 10. 30. 16	2. 90. 10. 30. 16	f) Manicotto Euro Due / 55	cad	2,55
2. 90. 10. 30. 17	2. 90. 10. 30. 17	g) Raccordo per pozzetti Euro Tre / 45	cad	3,45
2. 90. 10. 30. 18	2. 90. 10. 30. 18	h) Anello di gomma a labbro Euro Uno / 07	cad	1,07

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI DI GRES, PVC, POLIPROPILENE, POLIETILENE E PLASTICA  
franco magazzino rivenditore

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 90. 10. 30. 19	2. 90. 10. 30. 19	Aumenti in PVC rigido110 - 125 Euro Tre / 42	cad	3,42
2. 90. 10. 30. 20	2. 90. 10. 30. 20	per ogni metro di mm 125 Euro Quattro / 31	m	4,31
2. 90. 10. 30. 21	2. 90. 10. 30. 21	a) Curva a 45° Euro Tre / 59	cad	3,59
2. 90. 10. 30. 22	2. 90. 10. 30. 22	b) Curva a 87° 30' Euro Quattro / 58	cad	4,58
2. 90. 10. 30. 23	2. 90. 10. 30. 23	c) Braga semplice a 45° e 90° Euro Otto / 16	cad	8,16
2. 90. 10. 30. 24	2. 90. 10. 30. 24	d) Braga ridotta a 45° e 90° Euro Sette / 71	cad	7,71
2. 90. 10. 30. 25	2. 90. 10. 30. 25	e) Tappo di chiusura Euro Uno / 81	cad	1,81
2. 90. 10. 30. 26	2. 90. 10. 30. 26	f) Manicotto Euro Quattro / 00	cad	4,00
2. 90. 10. 30. 27	2. 90. 10. 30. 27	g) Raccordo per pozzetti Euro Cinque / 02	cad	5,02
2. 90. 10. 30. 28	2. 90. 10. 30. 28	h) Anello di gomma a labbro Euro Uno / 53	cad	1,53
2. 90. 10. 30. 29	2. 90. 10. 30. 29	Aumenti in PVC rigido125 - 200 Euro Undici / 40	cad	11,40
2. 90. 10. 30. 30	2. 90. 10. 30. 30	per ogni metro di mm 160 Euro Sei / 57	m	6,57
2. 90. 10. 30. 31	2. 90. 10. 30. 31	a) Curva a 45° Euro Sei / 35	cad	6,35
2. 90. 10. 30. 32	2. 90. 10. 30. 32	b) Curva a 87° 30' Euro Sette / 93	cad	7,93
2. 90. 10. 30. 33	2. 90. 10. 30. 33	c) Braga semplice a 45° e 90° Euro Tredici / 80	cad	13,80

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI DI GRES, PVC, POLIPROPILENE, POLIETILENE E PLASTICA  
franco magazzino rivenditore

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 90. 10. 30. 34	2. 90. 10. 30. 34	d) Braga ridotta a 45° e 90° Euro Dodici / 34	cad	12,34
2. 90. 10. 30. 35	2. 90. 10. 30. 35	e) Tappo di chiusura Euro Due / 81	cad	2,81
2. 90. 10. 30. 36	2. 90. 10. 30. 36	f) Manicotto Euro Cinque / 80	cad	5,80
2. 90. 10. 30. 37	2. 90. 10. 30. 37	g) Raccordo per pozzetti Euro Quattordici / 69	cad	14,69
2. 90. 10. 30. 38	2. 90. 10. 30. 38	h) Anello di gomma a labbro Euro Due / 16	cad	2,16
2. 90. 10. 30. 39	2. 90. 10. 30. 39	Aumenti in PVC rigido 110 - 160 Euro Cinque / 80	cad	5,80
2. 90. 10. 30. 40	2. 90. 10. 30. 40	per ogni metro di mm 200 Euro Dieci / 05	m	10,05
2. 90. 10. 30. 41	2. 90. 10. 30. 41	a) Curva a 45° Euro Dodici / 68	cad	12,68
2. 90. 10. 30. 42	2. 90. 10. 30. 42	b) Curva a 87° 30' Euro Diciassette / 72	cad	17,72
2. 90. 10. 30. 43	2. 90. 10. 30. 43	c) Braga semplice a 45° e 90° Euro Ventiquattro / 46	cad	24,46
2. 90. 10. 30. 44	2. 90. 10. 30. 44	d) Braga ridotta a 45° e 90° Euro Ventuno / 23	cad	21,23
2. 90. 10. 30. 45	2. 90. 10. 30. 45	e) Tappo di chiusura Euro Cinque / 77	cad	5,77
2. 90. 10. 30. 46	2. 90. 10. 30. 46	f) Manicotto Euro Tredici / 21	cad	13,21
2. 90. 10. 30. 47	2. 90. 10. 30. 47	g) Raccordo per pozzetti Euro Diciassette / 05	cad	17,05
2. 90. 10. 30. 48	2. 90. 10. 30. 48	h) Anello di gomma a labbro Euro Due / 37	cad	2,37



MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI DI GRES, PVC, POLIPROPILENE, POLIETILENE E PLASTICA  
franco magazzino rivenditore

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 90. 10. 30. 49	2. 90. 10. 30. 49	Aumenti in PVC rigido 160 - 200  Euro Venti / 69	cad	20,69
2. 90. 10. 30. 50	2. 90. 10. 30. 50	per ogni metro di mm 250  Euro Quindici / 98	m	15,98
2. 90. 10. 30. 51	2. 90. 10. 30. 51	a) Curva a 45°  Euro Trentacinque / 00	cad	35,00
2. 90. 10. 30. 52	2. 90. 10. 30. 52	b) Curva a 87° 30'  Euro Quarantadue / 41	cad	42,41
2. 90. 10. 30. 53	2. 90. 10. 30. 53	c) Braga semplice a 45° e 90°  Euro Sessantasei / 47	cad	66,47
2. 90. 10. 30. 54	2. 90. 10. 30. 54	d) Braga ridotta a 45° e 90°  Euro Ottanta / 91	cad	80,91
2. 90. 10. 30. 55	2. 90. 10. 30. 55	e) Tappo di chiusura  Euro Tredici / 00	cad	13,00
2. 90. 10. 30. 56	2. 90. 10. 30. 56	f) Manicotto  Euro Ventisette / 74	cad	27,74
2. 90. 10. 30. 57	2. 90. 10. 30. 57	g) Raccordo per pozzetti  Euro Trentadue / 04	cad	32,04
2. 90. 10. 30. 58	2. 90. 10. 30. 58	h) Anello di gomma a labbro  Euro Quattro / 53	cad	4,53
2. 90. 10. 30. 59	2. 90. 10. 30. 59	Aumenti in PVC rigido 200 - 250  Euro Venti / 69	cad	20,69
2. 90. 10. 30. 60	2. 90. 10. 30. 60	per ogni metro di mm 315  Euro Venticinque / 33	m	25,33
2. 90. 10. 30. 61	2. 90. 10. 30. 61	a) Curva a 45°  Euro Sessanta / 41	cad	60,41
2. 90. 10. 30. 62	2. 90. 10. 30. 62	b) Curva a 87° 30'  Euro Sessantotto / 27	cad	68,27
2. 90. 10. 30. 63	2. 90. 10. 30. 63	c) Braga semplice a 45° e 90°  Euro Centoventuno / 17	cad	121,17

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI DI GRES, PVC, POLIPROPILENE, POLIETILENE E PLASTICA  
franco magazzino rivenditore

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 90. 10. 30. 64	2. 90. 10. 30. 64	d) Braga ridotta a 45° e 90° Euro Centotrentadue / 02	cad	132,02
2. 90. 10. 30. 65	2. 90. 10. 30. 65	e) Tappo di chiusura Euro Ventidue / 36	cad	22,36
2. 90. 10. 30. 66	2. 90. 10. 30. 66	f) Manicotto Euro Quarantaquattro / 33	cad	44,33
2. 90. 10. 30. 67	2. 90. 10. 30. 67	g) Raccordo per pozzetti Euro Cinquantuno / 16	cad	51,16
2. 90. 10. 30. 68	2. 90. 10. 30. 68	h) Anello di gomma a labbro Euro Sei / 65	cad	6,65
2. 90. 10. 30. 69	2. 90. 10. 30. 69	Aumenti in PVC rigido 250 - 315 Euro Quarantaquattro / 33	cad	44,33
2. 90. 10. 30. 70	2. 90. 10. 30. 70	per ogni metro di mm 400 Euro Quarantuno / 06	m	41,06
2. 90. 10. 30. 71	2. 90. 10. 30. 71	a) Curva a 45° Euro Centotrentanove / 34	cad	139,34
2. 90. 10. 30. 72	2. 90. 10. 30. 72	b) Curva a 87° 30' Euro Duecentodue / 48	cad	202,48
2. 90. 10. 30. 73	2. 90. 10. 30. 73	c) Braga semplice a 45° e 90° Euro Trecentoottanta / 96	cad	380,96
2. 90. 10. 30. 74	2. 90. 10. 30. 74	d) Braga ridotta a 45° e 90° Euro Centoottantotto / 90	cad	188,90
2. 90. 10. 30. 75	2. 90. 10. 30. 75	e) Tappo di chiusura Euro Cinquantuno / 51	cad	51,51
2. 90. 10. 30. 76	2. 90. 10. 30. 76	f) Manicotto Euro Settantuno / 83	cad	71,83
2. 90. 10. 30. 77	2. 90. 10. 30. 77	g) Raccordo per pozzetti Euro Novantasei / 20	cad	96,20
2. 90. 10. 30. 78	2. 90. 10. 30. 78	h) Anello di gomma a labbro Euro Tredici / 41	cad	13,41

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI DI GRES, PVC, POLIPROPILENE, POLIETILENE E PLASTICA  
franco magazzino rivenditore

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 90. 10. 30. 79	2. 90. 10. 30. 79	Aumenti in PVC rigido 315 - 400 Euro Settantacinque / 61	cad	75,61
2. 90. 10. 30. 80	2. 90. 10. 30. 80	per ogni metro di mm 500 Euro Sessantasei / 41	m	66,41
2. 90. 10. 30. 81	2. 90. 10. 30. 81	a) Curva a 45° Euro Centotrentanove / 34	cad	139,34
2. 90. 10. 30. 82	2. 90. 10. 30. 82	b) Curva a 87° 30' Euro Trecentoottantuno / 78	cad	381,78
2. 90. 10. 30. 83	2. 90. 10. 30. 83	c) Braga semplice a 45° e 90° Euro Settecentosessantasei / 91	cad	766,91
2. 90. 10. 30. 84	2. 90. 10. 30. 84	d) Braga ridotta a 45° e 90° Euro Trecentocinquantaquattro / 17	cad	354,17
2. 90. 10. 30. 85	2. 90. 10. 30. 85	e) Tappo di chiusura Euro Centoventitre / 97	cad	123,97
2. 90. 10. 30. 86	2. 90. 10. 30. 86	f) Manicotto Euro Centocinquantacinque / 85	cad	155,85
2. 90. 10. 30. 87	2. 90. 10. 30. 87	g) Raccordo per pozzetti Euro Centocinquantuno / 09	cad	151,09
2. 90. 10. 30. 88	2. 90. 10. 30. 88	h) Anello di gomma a labbro Euro Trentuno / 69	cad	31,69
2. 90. 10. 30. 89	2. 90. 10. 30. 89	Aumenti in PVC rigido 400 - 500 Euro Duecentocinquantotto / 53	cad	258,53
2. 90. 10. 30. 90	2. 90. 10. 30. 90	per ogni metro di mm 630 Euro Centoventi / 61	m	120,61
2. 90. 10. 30. 91	2. 90. 10. 30. 91	a) Curva a 45° Euro Ottocentoventotto / 95	cad	828,95
2. 90. 10. 30. 92	2. 90. 10. 30. 92	b) Curva a 87° 30' Euro Milletrentaquattro / 47	cad	1.034,47
2. 90. 10. 30. 93	2. 90. 10. 30. 93	c) Braga semplice a 45° e 90° Euro Millesettecentocinquantatre / 13	cad	1.753,13

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI DI GRES, PVC, POLIPROPILENE, POLIETILENE E PLASTICA  
franco magazzino rivenditore

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 90. 10. 40	2. 90. 10. 40	Tubi in PVC serie SN2 a Norme UNI - EN 1401 - 1 (ex 301 - 2) per condotte di scarichi interrati - in barre da mt. 6,00 di diam. esterno:		
2. 90. 10. 40. 10	2. 90. 10. 40. 10	di mm 160 Euro Cinque / 66	m	5,66
2. 90. 10. 40. 20	2. 90. 10. 40. 20	di mm. 200 Euro Otto / 54	m	8,54
2. 90. 10. 40. 30	2. 90. 10. 40. 30	di mm. 250 Euro Tredici / 45	m	13,45
2. 90. 10. 40. 40	2. 90. 10. 40. 40	di mm. 315 Euro Ventuno / 55	m	21,55
2. 90. 10. 50	2. 90. 10. 50	Tubi in PVC tipo pesante (arancio) a Norme UNI EN 1329, resistenti al passaggio non continuo di liquidi aventi una temperatura fino a 90 °C - in barre da mt. 3,00 di ø esterno		
2. 90. 10. 50. 10	2. 90. 10. 50. 10	per ø di mm. 40 Euro Due / 03	m	2,03
2. 90. 10. 50. 15	2. 90. 10. 50. 15	per ø di mm. 50 Euro Due / 57	m	2,57
2. 90. 10. 50. 20	2. 90. 10. 50. 20	per ø di mm. 63 Euro Tre / 28	m	3,28
2. 90. 10. 50. 30	2. 90. 10. 50. 30	per ø di mm. 80 Euro Tre / 87	m	3,87
2. 90. 10. 50. 40	2. 90. 10. 50. 40	per ø di mm. 100 Euro Quattro / 28	m	4,28
2. 90. 10. 50. 50	2. 90. 10. 50. 50	per ø di mm. 125 Euro Cinque / 85	m	5,85
2. 90. 10. 50. 60	2. 90. 10. 50. 60	per ø di mm. 140 Euro Sei / 90	m	6,90
2. 90. 10. 50. 70	2. 90. 10. 50. 70	per ø di mm. 160 Euro Sette / 64	m	7,64
2. 90. 10. 50. 80	2. 90. 10. 50. 80	per ø di mm. 200 Euro Undici / 59	m	11,59

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI DI GRES, PVC, POLIPROPILENE, POLIETILENE E PLASTICA  
franco magazzino rivenditore

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 90. 10. 60	2. 90. 10. 60	Tubi di polipropilene a Norme UNI EN 1451, colore grigio autoestinguenti, bicchiere per scarichi anche di acqua calda, ø esterno:		
2. 90. 10. 60. 10	2. 90. 10. 60. 10	di mm 32 Euro Due / 13	m	2,13
2. 90. 10. 60. 20	2. 90. 10. 60. 20	di mm 40 Euro Uno / 73	m	1,73
2. 90. 10. 60. 30	2. 90. 10. 60. 30	di mm 50 Euro Due / 16	m	2,16
2. 90. 10. 60. 40	2. 90. 10. 60. 40	di mm 75 Euro Tre / 72	m	3,72
2. 90. 10. 60. 50	2. 90. 10. 60. 50	di mm 110 Euro Sei / 41	m	6,41
2. 90. 10. 60. 60	2. 90. 10. 60. 60	di mm 125 Euro Dieci / 87	m	10,87
2. 90. 10. 60. 70	2. 90. 10. 60. 70	di mm 160 Euro Diciotto / 42	m	18,42
2. 90. 10. 70	2. 90. 10. 70	Tubi in pvc termoplastico additivato con cariche minerali insonorizzato a Norma UNI EN-1436 (rumorosità max di 12 db a 2 L - S) per scarichi anche di acqua calda - in barre da mt. 3,00, ø esterno:		
2. 90. 10. 70. 20	2. 90. 10. 70. 20	di mm 75 Euro Quindici / 33	m	15,33
2. 90. 10. 70. 30	2. 90. 10. 70. 30	di mm 90 Euro Diciannove / 11	m	19,11
2. 90. 10. 70. 40	2. 90. 10. 70. 40	di mm 110 Euro Venti / 31	m	20,31
2. 90. 10. 70. 50	2. 90. 10. 70. 50	di mm 160 Euro Quarantuno / 49	m	41,49
2. 90. 10. 80	2. 90. 10. 80	Tubi in polietilene a Norma UNI EN 12201 in PE 100 PN 16 alta densità per condotte acqua potabile e liquidi alimentari - in barre da mt. 6,00 o rotoli - giunzione saldata, di ø esterno:		
2. 90. 10. 80. 01	2. 90. 10. 80. 01	di mm 20 Euro Zero / 51	m	0,51

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI DI GRES, PVC, POLIPROPILENE, POLIETILENE E PLASTICA  
franco magazzino rivenditore

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2. 90. 10. 80. 02	2. 90. 10. 80. 02	di mm 25 Euro Zero / 75	m	0,75
2. 90. 10. 80. 10	2. 90. 10. 80. 10	di mm 32 Euro Uno / 18	m	1,18
2. 90. 10. 80. 20	2. 90. 10. 80. 20	di mm 40 Euro Uno / 79	m	1,79
2. 90. 10. 80. 30	2. 90. 10. 80. 30	di mm 50 Euro Due / 73	m	2,73
2. 90. 10. 80. 40	2. 90. 10. 80. 40	di mm 63 Euro Quattro / 32	m	4,32
2. 90. 10. 80. 50	2. 90. 10. 80. 50	di mm 90 Euro Nove / 03	m	9,03
2. 90. 10. 80. 55	2. 90. 10. 80. 55	di mm 100 Euro Tredici / 34	m	13,34
2. 90. 10. 80. 60	2. 90. 10. 80. 60	di mm 125 Euro Sedici / 84	m	16,84
2. 90. 10. 80. 70	2. 90. 10. 80. 70	di mm 160 Euro Ventuno / 81	m	21,81
2. 90. 10. 80. 80	2. 90. 10. 80. 80	di mm 200 Euro Quarantuno / 68	m	41,68
2. 90. 10. 85	2. 90. 10. 85	Tubi di protezione in HDPE per passaggio cavi - esterno corrugato - interno liscio a Norme CEI EN 61386-24 (ex EN 50086-2-4) classe N 450 Newton, marchio IMQ, in rotoli con bigiunto - ø esterno:		
2. 90. 10. 85. 10	2. 90. 10. 85. 10	di mm 40 Euro Zero / 56	m	0,56
2. 90. 10. 85. 20	2. 90. 10. 85. 20	di mm 50 Euro Zero / 64	m	0,64
2. 90. 10. 85. 30	2. 90. 10. 85. 30	di mm 63 Euro Zero / 90	m	0,90
2. 90. 10. 85. 40	2. 90. 10. 85. 40	di mm 75		

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI DI GRES, PVC, POLIPROPILENE, POLIETILENE E PLASTICA  
franco magazzino rivenditore

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Uno / 09	m	1,09
2. 90. 10. 85. 50	2. 90. 10. 85. 50	di mm 90		
		Euro Uno / 41	m	1,41
2. 90. 10. 85. 60	2. 90. 10. 85. 60	di mm 110		
		Euro Uno / 76	m	1,76
2. 90. 10. 85. 70	2. 90. 10. 85. 70	di mm 125		
		Euro Due / 21	m	2,21
2. 90. 10. 85. 80	2. 90. 10. 85. 80	di mm 160		
		Euro Tre / 49	m	3,49
2. 90. 10. 85. 90	2. 90. 10. 85. 90	di mm 200		
		Euro Sei / 44	m	6,44
2. 90. 10.100	2. 90. 10.100	MATERIALI VARI IN PVC O PLASTICA		
2. 90. 10.100. 10	2. 90. 10.100. 10	Reti in materia plastica per mascheramento impalcature con 70% di copertura		
		Euro Uno / 01	m2	1,01
2. 90. 10.110	2. 90. 10.110	Polietilene per imballo		
2. 90. 10.110. 10	2. 90. 10.110. 10	Films in polietilene per imballo		
		Euro Tre / 56	kg	3,56
2. 90. 10.120	2. 90. 10.120	smussi e gocciolatoi		
2. 90. 10.120. 10	2. 90. 10.120. 10	Smussi e gocciolatoi in plastica piccoli		
		Euro Zero / 23	m	0,23
2. 90. 10.120. 20	2. 90. 10.120. 20	Smussi e gocciolatoi in plastica grandi		
		Euro Zero / 30	m	0,30
2. 90. 10.130	2. 90. 10.130	Foglio in polietilene		
2. 90. 10.130. 10	2. 90. 10.130. 10	20 micron		
		Euro Zero / 50	m2	0,50
2. 90. 20. 70	2. 90. 20. 70	ELEMENTI IN PLSTICA IMPUTRESCIBILE per intercapadine areata tipo "IGLOO"		
2. 90. 20. 70. 10	2. 90. 20. 70. 10	spessore cm. 15		
		Euro Nove / 50	m2	9,50
2. 90. 20. 70. 20	2. 90. 20. 70. 20	spessore cm. 25		

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI DI GRES, PVC, POLIPROPILENE, POLIETILENE E PLASTICA  
franco magazzino rivenditore

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Dieci / 10	m2	10,10
2. 90. 20. 70. 30	2. 90. 20. 70. 30	spessore cm. 40		
		Euro Undici / 88	m2	11,88
2. 90. 20. 80	2. 90. 20. 80	Elementi in plastica per rivestimenti ceramici		
2. 90. 20. 80. 10	2. 90. 20. 80. 10	angolari verticali ad "L"		
		Euro Due / 52	m	2,52
2. 90. 20. 80. 20	2. 90. 20. 80. 20	raccordo orizzontale con pavimento e rivestimento a guscia		
		Euro Due / 55	m	2,55
2. 90. 20. 80. 30	2. 90. 20. 80. 30	Elementi in alluminio per rivestimenti ceramici jolly		
		Euro Quattro / 46	m	4,46
2. 90. 20. 80. 40	2. 90. 20. 80. 40	angolari verticali ad "L" in alluminio		
		Euro Tre / 01	m	3,01
<b>2.100</b>		<b>MATERIALI DI FIBROCEMENTO franco magazzino rivenditore</b>		
2.100. 10. 30	2.100. 10. 30	Lastre rette e curve in fibrocemento senza amianto per copertura, profilo EURO spessore 6,5 cm.:		
2.100. 10. 30. 10	2.100. 10. 30. 10	colore naturale		
		Euro Otto / 13	m2	8,13
2.100. 10. 30. 20	2.100. 10. 30. 20	verniciato		
		Euro Undici / 24	m2	11,24
2.100. 10. 30. 30	2.100. 10. 30. 30	colorato in pasta rosso coppo		
		Euro Undici / 72	m2	11,72
2.100. 10. 30. 40	2.100. 10. 30. 40	tipo onduline sottocoppo		
		Euro Otto / 01	m2	8,01
2.100. 10. 40	2.100. 10. 40	Lastre rette rinforzate:		
2.100. 10. 40. 10	2.100. 10. 40. 10	profilo EURO spessore cm 6,5 colore naturale		
		Euro Otto / 13	m2	8,13
2.100. 10. 50	2.100. 10. 50	Lastre rette in fibrocemento sotto coppo - profilo EURO spessore 6,5 cm:		
2.100. 10. 50. 10	2.100. 10. 50. 10	colore grigio		
		Euro Otto / 10	m2	8,10
2.100. 10. 50. 20	2.100. 10. 50. 20	colorato in pasta		



MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI DI FIBROCEMENTO  
franco magazzino rivenditore

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
20		Euro Undici / 46	m2	11,46
2.100. 20. 10	2.100. 20. 10	Lastre piane semicomprese		
2.100. 20. 10. 10	2.100. 20. 10. 10	- f.to cm 120 x 120		
10		Euro Quindici / 17	cad	15,17
2.100. 20. 10. 20	2.100. 20. 10. 20	- f.to cm 120 x 150		
20		Euro Diciannove / 04	cad	19,04
2.100. 20. 10. 30	2.100. 20. 10. 30	- f.to cm 120 x 200		
30		Euro Venticinque / 65	cad	25,65
2.100. 20. 20	2.100. 20. 20	Colmo per coperture grigio ondulato cm. 40 x 109,7 - 130°		
2.100. 20. 20. 10	2.100. 20. 20. 10	naturale		
10		Euro Quindici / 33	cad	15,33
2.100. 20. 20. 20	2.100. 20. 20. 20	colorato		
20		Euro Ventotto / 92	cad	28,92
<b>2.110</b>		<b>MATERIALI IN CARTONGESSO (dal magazzino del rivenditore )</b>		
2.110. 10. 10. 10	2.110. 10. 10. 10	Lastre in gesso rivestito (A) con marcatura CE e in classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 (B) secondo norma EN 13501-1, spessore mm. 9,5		
10		Euro Due / 75	m2	2,75
2.110. 10. 10. 20	2.110. 10. 10. 20	Lastre in gesso rivestito (A) con marcatura CE e in classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 (B) secondo norma EN 13501-1, spessore mm. 12,5		
20		Euro Due / 13	m2	2,13
2.110. 10. 10. 30	2.110. 10. 10. 30	Lastre in gesso rivestito (A) con marcatura CE e in classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 (B) secondo norma EN 13501-1, spessore mm. 15		
30		Euro Tre / 08	m2	3,08
2.110. 10. 20. 10	2.110. 10. 20. 10	Lastre in gesso rivestito tipo idrofugo (H) con marcatura CE in classe di reazione al fuoco A2-s1, d0 (B) secondo norma EN 13501-1, spess. mm. 12,5		
10		Euro Tre / 62	m2	3,62
2.110. 10. 30. 10	2.110. 10. 30. 10	Lastre in gesso rivestito (A) con marcatura CE in classe di reazione al fuoco A1 secondo norma EN 13501-1, spessore mm. 12,5		
10		Euro Nove / 25	m2	9,25

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI IN CARTONGESSO  
(dal magazzino del rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.110. 10. 40. 10	2.110. 10. 40. 10	Lastre in gesso rivestito tipo antincendio (F) con marcatura CE in classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 (B) secondo norma EN 13501-1, spessore mm. 12,5  Euro Tre / 16	m2	3,16
2.110. 10. 40. 20	2.110. 10. 40. 20	Lastre in gesso rivestito tipo antincendio (F) con marcatura CE in classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 (B) secondo norma EN 13501-1, spessore mm. 15  Euro Tre / 87	m2	3,87
2.110. 10. 50	2.110. 10. 50	Lastre in gesso fibrato con marcatura CE in classe di reazione al fuoco A1 secondo norma EN 13501-1		
2.110. 10. 50. 10	2.110. 10. 50. 10	Lastre in gesso rivestito tipo antincendio (F) con marcatura CE in classe di reazione al fuoco A1 secondo norma EN 13501-1, spessore mm. 12,5  Euro Nove / 84	m2	9,84
2.110. 10. 50. 20	2.110. 10. 50. 20	Lastre in gesso rivestito tipo antincendio (F) con marcatura CE in classe di reazione al fuoco A1 secondo norma EN 13501-1, spessore mm. 15:  Euro Dieci / 52	m2	10,52
2.110. 10. 55	2.110. 10. 55	Lastre in gesso fibrato con marcatura CE in classe di reazione al fuoco A2 s1 d0 secondo norma EN 13501-1		
2.110. 10. 55. 20	2.110. 10. 55. 20	spessore mm. 12  Euro Otto / 06	m2	8,06
2.110. 10. 55. 30	2.110. 10. 55. 30	spessore mm. 15  Euro Dieci / 26	m2	10,26
2.110. 10. 55. 40	2.110. 10. 55. 40	spessore mm. 18  Euro Dodici / 51	m2	12,51
2.110. 10. 58	2.110. 10. 58	Lastre a base di cemento rinforzata su entrambe le facce con una rete in fibra di vetro in classe		
2.110. 10. 58. 10	2.110. 10. 58. 10	spessore mm. 12,5  Euro Tredici / 99	m2	13,99
2.110. 10. 60	2.110. 10. 60	Lastre in gesso mm. 9,5 accoppiate a materiali isolanti con marcatura CE in classe di reazione al fuoco B-s1, d0 secondo norma EN 13501-1 (senza barriera vapore):		
2.110. 10. 60. 10	2.110. 10. 60. 10	con polistirene espanso spess. mm 30 (10+20)  Euro Otto / 10	m2	8,10
2.110. 10. 60. 15	2.110. 10. 60. 15	con polistirene espanso spess. mm 40 (10+30)  Euro Nove / 61	m2	9,61

**MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI IN CARTONGESSO**  
(dal magazzino del rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.110. 10. 60. 20	2.110. 10. 60. 20	con polistirene espanso spess. mm 50 (10+40) Euro Dieci / 36	m2	10,36
2.110. 10. 60. 30	2.110. 10. 60. 30	con polistirene estruso spess. mm 30 (10+20) Euro Nove / 81	m2	9,81
2.110. 10. 60. 40	2.110. 10. 60. 40	con polistirene estruso spess. mm 40 (10+30) Euro Dodici / 58	m2	12,58
2.110. 10. 60. 50	2.110. 10. 60. 50	con polistirene estruso spess. mm 50 (10+40) Euro Quindici / 32	m2	15,32
2.110. 10. 60. 60	2.110. 10. 60. 60	con lana di vetro spess. mm 40 (10+30) Classe reazione al fuoco A2 s1 d0 Euro Quindici / 82	m2	15,82
2.110. 10. 70	2.110. 10. 70	Lastre in gesso mm. 9,5 accoppiate a materiali isolanti con marcatura CE in classe di reazione al fuoco B-s1,d0 secondo norma EN 13501-1 (con barriera vapore):		
2.110. 10. 70. 10	2.110. 10. 70. 10	con polistirene espanso spess mm 40 (10 + 30) Euro Quattordici / 63	m2	14,63
2.110. 10. 70. 20	2.110. 10. 70. 20	con polistirene estruso spess mm 40 (10 + 30) Euro Diciassette / 83	m2	17,83
2.110. 10. 70. 30	2.110. 10. 70. 30	con lana di vetro spess. mm 40 (10 + 30) Classe reazione al fuoco A2 s1 d0 Euro Venti / 85	m2	20,85
<b>2.120</b>		<b>MATERIALI ISOLANTI (dal magazzino del rivenditore)</b>		
<b>2.120. 10</b>		<b>MATERIALI ISOLANTI(dal magazzino del rivenditore )</b>		
2.120. 10. 10	2.120. 10. 10. 10	Perlite o sabbia vulcanica in polvere (granulometria 13) Euro Centotrentaquattro / 12	m3	134,12
2.120. 10. 20	2.120. 10. 20	Perlite in sacchi		
2.120. 10. 20. 10	2.120. 10. 20. 10	Perlite o sabbia vulcanica in granulometria maggiore in sacchi di polietilene Euro Centoottantotto / 68	m3	188,68
2.120. 10. 20. 15	2.120. 10. 20. 15	Perlite o sabbia vulcanica a granulometria maggiore franco cantiere. Euro Centonovantotto / 12	m3	198,12
2.120. 10. 30	2.120. 10. 30	Vermiculite		

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI ISOLANTI (dal magazzino del rivenditore) - MATERIALI ISOLANTI(dal magazzino del rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.120. 10. 30. 10	2.120. 10. 30. 10	Vermiculite in sacchi Euro Duecentotrentanove / 87	m3	239,87
2.120. 10. 30. 15	2.120. 10. 30. 15	Vermiculite franco cantiere Euro Duecentoquarantacinque / 96	m3	245,96
2.120. 10. 40	2.120. 10. 40	Argilla espansa		
2.120. 10. 40. 10	2.120. 10. 40. 10	Argilla espansa in miscela naturale per calcestruzzi leggeri aperti, mm. 3 - 8 - e mm 8 - 20 in sacchi Euro Centodiciannove / 45	m3	119,45
2.120. 10. 40. 15	2.120. 10. 40. 15	Argilla espansa in miscela pronta premiscelata con cemento per calcestruzzi leggeri aperti mm. 8-20 in sacchi Euro Centoventicinque / 43	m3	125,43
2.120. 10. 50. 10	2.120. 10. 50. 10	Perline di polistirolo densità 10 Kg. - mc. per calcestruzzo alleggerito Euro Settantasei / 81	m3	76,81
<b>2.120. 20</b>		<b>MATERIALE IN LASTRE O PANNELLI</b>		
2.120. 20. 10	2.120. 20. 10	Polistireni espansi EPS (isolamento termico):		
2.120. 20. 10. 10	2.120. 20. 10. 10	Polistirene espanso con marcatura CE, conduttività termica (lambda) dichiarata <0,038 W - mK secondo norma UNI 13163 CARATTERISTICA A COMPRESSIONE AL 10% DI SCHIACCIAMENTO cs (10) > 70 kPa - lastre e pannelli varie misure e spessori Euro Sessantatre / 98	m3	63,98
2.120. 20. 10. 20	2.120. 20. 10. 20	Polistirene espanso con marcatura CE, conduttività termica (lambda) dichiarata <0,036 W - mK secondo norma UNI 13163 CARATTERISTICA A COMPRESSIONE AL 10% DI SCHIACCIAMENTO cs (10) > 100 kPa - lastre e pannelli varie misure e spessori Euro Settantaquattro / 96	m3	74,96
2.120. 20. 10. 30	2.120. 20. 10. 30	Polistireni espansi EPS (isolamento termico): Polistirene espanso con marcatura CE, conduttività termica (lambda) dichiarata <0,035 W - mK secondo norma UNI 13163 caratteristica a compressione al 10% di schiacciamento CS (10) > 150 kPa - lastre e pannelli varie misure e spessori Euro Novantaquattro / 07	m3	94,07
<b>2.120. 30</b>		<b>MATERIALI ISOLANTI TERMICI</b>		
2.120. 30. 10	2.120. 30. 10	(dal magazzino del rivenditore )		
2.120. 30. 10. 10	2.120. 30. 10. 10	Polistirene espanso estruso con pelle superficie liscia, marchiata CE, conduttività termica (lambda) dichiarata <0.034		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI ISOLANTI (dal magazzino del rivenditore) - MATERIALI ISOLANTI TERMICI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		W - mK secondo norma UNI 13164, capacità di carico a pressione continua permanente CC (2 - 1, 5 - 50) 300 kPa, assorbimento d'acqua per immersione WL (T) 0,7 0,2%		
		Euro Centodiciannove / 81	m3	119,81
2.120. 30. 20	2.120. 30. 20. 10	Polistirene espanso estruso con pelle superficiale goffrata, marchiata CE, conduttività termica (lambda) dichiarata <0.034 W - mK secondo norma UNI 13164, capacità di carico a pressione continua permanente CC (2 - 1, 5 - 50) 300 kPa, assorbimento d'acqua per immersione WL (T) 0,7 0,2%		
		Euro Centotrentadue / 51	m3	132,51
2.120. 30. 40	2.120. 30. 40. 10	Polistirene espanso estruso con pelle superficiale liscia, marchiata CE, conduttività termica (lambda) dichiarata <0.034 W - mK secondo norma UNI 13164, capacità di carico a pressione continua permanente CC (2 - 1, 5 - 50) 700 kPa, assorbimento d'acqua per immersione WL (T) 0,7 0,2% - dimensione pannelli (mm) 1265 x 615		
		Euro Duecentoventuno / 40	m3	221,40
<b>2.120. 40</b>		<b>PANNELLI IN POLIURETANO ESPANSO PER ISOLAMENTO TERMICO</b>		
2.120. 40. 10	2.120. 40. 10	Pannelli conduttività termica (lambda) dichiarata < 0.028 W - mK secondo norma EN 13165 , resistenza a compressione ca 150 kPa, marcatura CE, classe di reazione al fuoco F secondo norma EN 13501-1, rivestitosulla faccia superiore co velo di vetro bitumato accoppiato a PPE e fibra minerale saturata su quella inferiore		
2.120. 40. 10. 10	2.120. 40. 10. 10	spessore mm. 30		
		Euro Nove / 03	m2	9,03
2.120. 40. 10. 20	2.120. 40. 10. 20	spessore mm. 40		
		Euro Dieci / 33	m2	10,33
2.120. 40. 10. 30	2.120. 40. 10. 30	spessore mm. 50		
		Euro Dodici / 01	m2	12,01
2.120. 40. 20	2.120. 40. 20	Pannelli conduttività termica (lambda) dichiarata < 0.023 W - mK secondo norma EN 13165 , resistenza a compressione ca 140 kPa, marcatura CE, classe di reazione al fuoco F secondo norma EN 13501-1, rivestita con carta speciale su entrambi le facce		
2.120. 40. 20. 10	2.120. 40. 20. 10	spessore mm. 20 con carta bitumata		
		Euro Cinque / 71	m2	5,71
2.120. 40. 20. 20	2.120. 40. 20. 20	spessore mm. 30 con carta bitumata		
		Euro Sette / 36	m2	7,36
2.120. 40. 20. 30	2.120. 40. 20. 30	spessore mm. 40 con carta bitumata		

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI ISOLANTI (dal magazzino del rivenditore) - PANNELLI IN POLIURETANO ESPANSO PER ISOLAMENTO TERMICO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
30		Euro Nove / 13	m2	9,13
<b>2.120. 50</b>		<b>MATERIALI PER ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO (franco magazzino rivenditore)</b>		
2.120. 50. 10	2.120. 50. 10	Pannelli in fibra di legno		
2.120. 50. 10. 10	2.120. 50. 10. 10	Isolamento termoacustico in pannelli isolanti in fibra di legno, densità ca. 50 Kg - mc, certificato CE, secondo UNI EN 13171, conduttività termica dichiarata $\lambda=0,038$ W - (mK), permeabilità al vapore acqueo $\mu = 2$ , capacità termica massima 2.100 J - kgK, classe di reazione al fuoco E secondo UNI EN 13501-1. dimensione pannelli varie		
		Euro Centoventisei / 86	m3	126,86
2.120. 50. 20. 10	2.120. 50. 20. 10	Isolamento termoacustico in pannelli isolanti di fibra di legno di conifera, densità ca. 120 Kg - mc, certificato CE, normativa di riferimento UNI EN 13171, conducibilità termica $\lambda=0,038$ W - mk, permeabilità al vapore acqueo $\mu = 3$ , capacità termica massima 2.400 J - kgK, resistenza a compressione al 10% di deformazione 60 kPa, classe di reazione al fuoco E secondo UNI EN 13501-1. dimensioni pannelli varie		
		Euro Centosessantaquattro / 92	m3	164,92
2.120. 50. 30. 10	2.120. 50. 30. 10	Isolamento termoacustico in pannelli porosi in fibra di legno di conifera, densità ca. 230 Kg - mc, conducibilità termica $\lambda=0,050$ W - mk, permeabilità al vapore acqueo $\mu = 5$ , capacità termica massima 2.100 J - kgK, classe di reazione al fuoco E secondo norma UNI EN 13501-1 - dimensione pannelli (mm) sp. 8 - 12 mm 1200x1250 - sp.19 mm 1200x2500 o 1200x1500		
		Euro Duecentoquindici / 67	m3	215,67
2.120. 50. 40	2.120. 50. 40	Pannello termoisolante in lana di legno (larghezza lana 3 mm) di abete rosso mineralizzata e legata con cemento Portland grigio. Euroclasse B-s1, d0. Conforme alla norma UNI EN 13168 e UNI EN 13964. Caratteristiche tecniche conformi alle prescrizioni dei CAM.		
2.120. 50. 40. 10	2.120. 50. 40. 10	spessore mm 20, dimensione pannelli mm (600 x 2000)		
		Euro Dodici / 42	m2	12,42
2.120. 50. 40. 20	2.120. 50. 40. 20	spessore mm 30, dimensione pannelli (mm) 600 x 2000		
		Euro Quindici / 00	m2	15,00
2.120. 50. 40. 30	2.120. 50. 40. 30	spessore mm 35, dimensione pannelli (mm) 600 x 2000		
		Euro Sedici / 23	m2	16,23
2.120. 50. 40. 35	2.120. 50. 40. 35	spessore mm 40, dimensione pannelli (mm) 600 x 2000		
		Euro Diciotto / 13	m2	18,13

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI ISOLANTI (dal magazzino del rivenditore) - MATERIALI PER ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO

(franco magazzino rivenditore)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.120. 50. 40. 40	2.120. 50. 40. 40	spessore mm 50, dimensione pannelli (mm) 600 x 2000 Euro Venti / 31	m2	20,31
2.120. 50. 50	2.120. 50. 50	Pannelli termofonoisolanti e fonoassorbenti in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura conformi alla norma UNI EN 13168 e UNI 9714, certificati CE in classe di reazione al fuoco B-s1,d0 secondo norma EN 13501		
2.120. 50. 50. 10	2.120. 50. 50. 10	- spess. mm 15 dimensione pannelli (mm) 500x2000 Euro Dieci / 05	m2	10,05
2.120. 50. 50. 20	2.120. 50. 50. 20	- spess. mm 20 dimensione pannelli (mm) 500x2000 Euro Undici / 30	m2	11,30
2.120. 50. 50. 30	2.120. 50. 50. 30	- spess. mm 25 dimensione pannelli (mm) 500x2000 Euro Tredici / 19	m2	13,19
2.120. 50. 50. 40	2.120. 50. 50. 40	- spess. mm 35 dimensione pannelli (mm) 500x2000 Euro Diciassette / 33	m2	17,33
2.120. 50. 50. 50	2.120. 50. 50. 50	- spess. mm 50 dimensione pannelli (mm) 500x2000 Euro Ventidue / 23	m2	22,23
2.120. 50. 60	2.120. 50. 60	Pannelli termofonoisolanti e fonoassorbenti in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura con superficie a vista prefinita con impasto legnomagnesiaco, conducibilità termica = 0,095 - mk, certificati CE, in classe di reazione al fuoco B-s1,d0 secondo norma EN13501		
2.120. 50. 60. 10	2.120. 50. 60. 10	- spess. mm 35 dimensione pannelli (mm) 500x2000 Euro Venti / 72	m2	20,72
<b>2.120. 60</b>		<b>MATERIALI ISOLANTI</b>		
2.120. 60. 10	2.120. 60. 10	Isolamento acustico anticalpestio in pannelli extraporosi di fibra di legno di conifera, densità ca. 140 Kg - m3, certificato CE, normativa di riferimento UNI EN 13171, conducibilità termica dichiarata =0,038 W - mk, riduzione dai rumori da calpestio di ca. 28 dB in classe di reazione al fuoco E secondo norma UNI EN 13501-1		
2.120. 60. 10. 10	2.120. 60. 10. 10	spessore mm 21 - 22 Euro Trecentoventinove / 41	m3	329,41
2.120. 60. 10. 20	2.120. 60. 10. 20	spess.30 - 32 Euro Quattrocentodiciassette / 85	m3	417,85
2.120. 60. 30	2.120. 60. 30	Isolamento acustico anticalpestio in fibre e granuli di gomma ancorati ad un supporto in tessuto antistrappo, con valore di		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI ISOLANTI (dal magazzino del rivenditore) - MATERIALI ISOLANTI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.120. 60. 30. 10	2.120. 60. 30. 10	rigidità dinamica a seconda dello spessore spessore mm 5, rig. Din. S' = 26 MN - mc Euro Sei / 84	m2	6,84
2.120. 60. 30. 20	2.120. 60. 30. 20	spessore mm 8 rig. Din. S' = 17 MN - mc Euro Otto / 14	m2	8,14
2.120. 60. 40. 10	2.120. 60. 40. 10	Isolamento acustico anticalpestio e disaccoppiamento di strutture in gomma SBR pressati ad alta densità ancorati ad un supporto in tessuto antistrappo in strisce h mm 150 spessore mm 6 Euro Due / 00	ml	2,00
2.120. 60. 60. 05	2.120. 60. 60. 05	Tappeto anticalpestio in polietilene espanso a celle chiuse reticolato fisicamente sp 3 mm Euro Due / 70	m2	2,70
2.120. 60. 60. 10	2.120. 60. 60. 10	Tappeto anticalpestio in polietilene espanso a celle chiuse reticolato fisicamente sp 5 mm Euro Quattro / 32	m2	4,32
<b>2.120. 70</b>		<b>MATERIALI ISOLANTI TERMOACUSTICI IN LANA MINERALE (ROCCIA O VETRO)</b>		
2.120. 70. 10	2.120. 70. 10	Pannelli semirigidi		
2.120. 70. 10. 10	2.120. 70. 10. 10	in lana di roccia e con supporto di carta kraft certificata CE e in classe di reazione al fuoco F secondo norma EN 13501, dimensione pannelli 1000x 600 spess. mm 50 Euro Sette / 06	m2	7,06
2.120. 70. 20	2.120. 70. 20	Pannelli di lana di roccia o minerale nudi certificati CE e in classe di reazione al fuoco A1 secondo norma EN 13501:		
2.120. 70. 20. 10	2.120. 70. 20. 10	densità Kg. 40 - mc spess. mm 40 dim. 1200x600 =W - m.k 0,036 Euro Quattro / 31	m2	4,31
2.120. 70. 20. 20	2.120. 70. 20. 20	densità Kg. 50 - mc spess. mm 30 dim. 1200x600 =W - m.k 0,036 Euro Tre / 48	m2	3,48
2.120. 70. 20. 30	2.120. 70. 20. 30	densità Kg. 50 - mc spess. mm 40 dim. 1200x600 =W - m.k 0,036 Euro Quattro / 56	m2	4,56
2.120. 70. 20. 40	2.120. 70. 20. 40	densità Kg. 50 - mc spess. mm 50 dim. 1200x600 =W - m.k 0,036 Euro Quattro / 73	m2	4,73



MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI ISOLANTI (dal magazzino del rivenditore) - MATERIALI ISOLANTI TERMOACUSTICI IN LANA MINERALE (ROCCIA O VETRO)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.120. 70. 20. 50	2.120. 70. 20. 50	densità Kg. 60 - mc spess. mm 30 dim. 1200x600 =W - m.k 0,036 Euro Quattro / 59	m2	4,59
2.120. 70. 20. 60	2.120. 70. 20. 60	densità Kg. 60 - mc spess. mm 40 dim. 1200x600 =W - m.k 0,036 Euro Sei / 13	m2	6,13
2.120. 70. 20. 70	2.120. 70. 20. 70	densità Kg. 80 - mc spess. mm 30 dim. 1200x600=W - m.k 0,035 Euro Sei / 05	m2	6,05
2.120. 70. 20. 80	2.120. 70. 20. 80	densità Kg. 80 - mc spess. mm 40 dim.1200x1000=W - m.k 0,035 Euro Otto / 00	m2	8,00
2.120. 70. 30	2.120. 70. 30	Lana di vetro in feltro con barriera vapore, densità 11,5 kg - m3, marchiato CE in euroclasse F di reazione al fuoco, lambda =W - m.k 0,039		
2.120. 70. 30. 10	2.120. 70. 30. 10	spessore mm 50 Euro Due / 02	m2	2,02
2.120. 70. 30. 20	2.120. 70. 30. 20	spessore mm 60 Euro Due / 32	m2	2,32
2.120. 70. 30. 30	2.120. 70. 30. 30	spessore mm 80 Euro Due / 96	m2	2,96
2.120. 70. 30. 40	2.120. 70. 30. 40	spessore mm 100 Euro Tre / 62	m2	3,62
2.120. 70. 30. 50	2.120. 70. 30. 50	spessore mm 120 Euro Quattro / 22	m2	4,22
2.120. 70. 30. 60	2.120. 70. 30. 60	spessore mm 140 Euro Quattro / 86	m2	4,86
2.120. 70. 40	2.120. 70. 40	Lana di vetro in feltro nudo, densità 11,5 kg - m3, marchiato CE in euroclasse A1 di reazione al fuoco, lambda =W - m.k 0,039		
2.120. 70. 40. 20	2.120. 70. 40. 20	spessore mm. 50 senza supporto Euro Uno / 94	m2	1,94
2.120. 70. 40. 30	2.120. 70. 40. 30	spessore mm. 60 senza supporto Euro Due / 23	m2	2,23

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI ISOLANTI (dal magazzino del rivenditore) - MATERIALI ISOLANTI TERMOACUSTICI IN LANA MINERALE (ROCCIA O VETRO)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.120. 70. 40. 40	2.120. 70. 40. 40	spessore mm. 80 senza supporto Euro Due / 85	m2	2,85
2.120. 70. 40. 50	2.120. 70. 40. 50	spessore mm. 100 senza supporto Euro Tre / 46	m2	3,46
2.120. 70. 50	2.120. 70. 50	pannello lana di vetro parete semirigido 0,60-1,45, densità 20 kg - m3 certificato CE e in euroclasse F di reazione al fuoco secondo norma EN 13501 =W - m.k 0,033		
2.120. 70. 50. 10	2.120. 70. 50. 10	spessore mm.40 con supporto di carta Kraft Euro Tre / 94	m3	3,94
2.120. 70. 50. 30	2.120. 70. 50. 30	spessore mm.60 con supporto di carta Kraft Euro Cinque / 60	m2	5,60
2.120. 70. 50. 40	2.120. 70. 50. 40	spessore mm.80 con supporto di carta Kraft Euro Sette / 28	m2	7,28
2.120. 70. 50. 50	2.120. 70. 50. 50	spessore mm.100 con supporto di carta Kraft Euro Nove / 36	m2	9,36
2.120. 70. 50. 60	2.120. 70. 50. 60	spessore mm.120 con supporto di carta Kraft Euro Undici / 16	m2	11,16
2.120. 70. 60	2.120. 70. 60	lastre resinate rigide senza supporto in lana di vetro, densità 80 Kg - m3, marchiate CE e in classe di reazione al fuoco A2 secondo la normativa EN 13501		
2.120. 70. 60. 10	2.120. 70. 60. 10	spessore mm. 20=W - m.k 0,032 *pannello anticalpestio Euro Sei / 51	m2	6,51
2.120. 70. 60. 30	2.120. 70. 60. 30	spessore mm. 40=W - m.k 0,039 *pannello copertura Euro Sette / 21	m2	7,21
2.120. 80. 10	2.120. 80. 10	Pannelli di sughero naturale autoespanso Euro Zero / 00		
2.120. 80. 10	2.120. 80. 10	pannelli di sughero naturale autoespanso certificato CE, in classe di reazione al fuoco E, densità ca. 100-100 Kg - m3, =0,040 W - mk		
2.120. 80. 10. 10	2.120. 80. 10. 10	spessore mm. 20 dim. mm.1000x500 Euro Otto / 72	m2	8,72
2.120. 80. 10. 20	2.120. 80. 10. 20	spessore mm. 30 dim. mm.1000x500 Euro Dodici / 09	m2	12,09
2.120. 80. 10.	2.120. 80. 10. 30	spessore mm. 40 dim. mm.1000x500		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI ISOLANTI (dal magazzino del rivenditore)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
30		Euro Quindici / 49	m2	15,49
<b>2.120. 90</b>		<b>MATERIALI ACUSTICI</b>		
2.120. 90. 10	2.120. 90. 10	Resina melamminica		
2.120. 90. 10. 20	2.120. 90. 10. 20	Espansa plastificata con sagomatura superficiale piramidale sp.50 mm		
		Euro Venticinque / 00	m2	25,00
2.120. 90. 30	2.120. 90. 30	Isolante acustico in rotoli formato da materassino in granuli e sfilacciatura di gomma vulcanizzata su un tessuto non tessuto antristrappo e pedonabile		
2.120. 90. 30. 10	2.120. 90. 30. 10	sp. 7 mm		
		Euro Sei / 42	m2	6,42
2.120. 90. 30. 20	2.120. 90. 30. 20	sp. 10 mm		
		Euro Sette / 64	m2	7,64
2.120. 90. 40	2.120. 90. 40	Tappeto anticalp. in polipropilene reticolato espanso accoppiato ad una massa in gomma fonoisolante e antivibrante		
2.120. 90. 40. 10	2.120. 90. 40. 10	sp. 6 mm		
		Euro Ventisei / 09	m2	26,09
2.120. 90. 50	2.120. 90. 50	Intonaco speciale interno per correzione per correzione acustica e riverbero dei locali a base di vermiculite e leganti inorganici, resine e additivi specifici. Conformità CE (norma: EN 13279-1:2005).		
2.120. 90. 50. 10	2.120. 90. 50. 10	Da utilizzare con specifica finitura e colore tipo ACUSTICAL PLASTIC		
		Euro Due / 09	kg	2,09
<b>2.120.100</b>		<b>IMPERMEABILIZZAZIONI CEMENTIZIE</b>		
2.120.100. 10	2.120.100. 10	Impermeabilizzante cementizio bicomponente		
2.120.100. 10. 10	2.120.100. 10. 10	per spinta positiva, allungamento a rottura 50%, resistente a spinta positiva 150 kPa su supporto fessurato (metodo CESI) consumo 4,5Kg. - mq		
		Euro Tre / 53	kg	3,53
<b>2.120.110</b>		<b>COPERTURE E PROTEZIONI</b>		
2.120.110. 10	2.120.110. 10	Membrana a base di bitume ossidato fillerizzato con supporto in tessuto di vetro avente la superficie superiore rivestita da una lamina		
2.120.110. 10. 10	2.120.110. 10. 10	di alluminio goffrata termostabile da 4 kg - mq		
		Euro Undici / 51	m2	11,51

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI ISOLANTI (dal magazzino del rivenditore) - COPERTURE E PROTEZIONI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.120.110. 10. 20	2.120.110. 10. 20	di rame goffrata termostabile da 4 kg - mq Euro Diciannove / 61	m2	19,61
2.120.110. 20	2.120.110. 20	Tappetto in gomma riciclata per protezione delle impermeabilizzazioni densità 1.000Kg. - mc in rotolo		
2.120.110. 20. 10	2.120.110. 20. 10	spessore mm. 5 Euro Otto / 00	m2	8,00
2.120.110. 20. 20	2.120.110. 20. 20	spessore mm. 8 Euro Undici / 23	m2	11,23
2.120.110. 30	2.120.110. 30	Tegole bituminose in fibra di vetro autop.		
2.120.110. 30. 10	2.120.110. 30. 10	Tegole bituminose in fibra di vetro autoprotete con graniglia colorata Euro Otto / 63	m2	8,63
2.120.110. 30. 20	2.120.110. 30. 20	Tegole bituminose in fibra di vetro autoprotete con lamina di rame Euro Sessantotto / 83	m2	68,83
<b>2.120.120</b>		<b>GEOCOMPOSITO DRENANTE</b>		
2.120.120. 10. 10	2.120.120. 10. 10	Geocomposito drenante spess. mm 22 costituito da un nucleo drenante realizzato in filamenti di poliammide (nylon) racchiuso tra due non tessuti filtranti termosaldati Euro Dodici / 86	kg	12,86
2.120.120. 20	2.120.120. 20	MATERIALI SILICONICI Euro Zero / 00		
<b>2.120.130</b>		<b>MATERIALI ANTINCENDIO (da magazzino rivenditore)</b>		
2.120.130. 10	2.120.130. 10	Lastre in calcio silicato idrato in classe di reazione al fuoco A1		
2.120.130. 10. 10	2.120.130. 10. 10	spess. 9 mm Euro Zero / 00		
2.120.130. 10. 20	2.120.130. 10. 20	spess. 12 mm Euro Trenta / 51	m2	30,51
2.120.130. 10. 30	2.120.130. 10. 30	spess. 15 mm Euro Trentaquattro / 93	m2	34,93
2.120.130. 10. 40	2.120.130. 10. 40	spess.30 mm. Euro Sessantacinque / 49	m2	65,49
2.120.130. 10.	2.120.130. 10. 50	spess. 50 mm		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI ISOLANTI (dal magazzino del rivenditore) - MATERIALI ANTINCENDIO (da magazzino rivenditore)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
50		Euro Centoquattro / 76	m2	104,76
2.120.130. 20	2.120.130. 20	Collari termoespandenti universali per tubazioni combustibili		
2.120.130. 20. 10	2.120.130. 20. 10	diametri fino a 100 mm		
		Euro Ventitre / 44	cad	23,44
2.120.130. 20. 20	2.120.130. 20. 20	diametri da 110mm a 160mm		
		Euro Trentotto / 70	cad	38,70
2.120.130. 30	2.120.130. 30	Manicotti universali per tubazioni incombustibile		
2.120.130. 30. 10	2.120.130. 30. 10	diametri da 34 mm a 168 mm		
		Euro Quarantasette / 97	cad	47,97
2.120.130. 40	2.120.130. 40	Sacchetti termoespandenti antincendio		
2.120.130. 40. 10	2.120.130. 40. 10	Sacchetti termoespandenti antincendio, spess. fino 300 mm		
		Euro Dieci / 93	cad	10,93
2.120.130. 40. 20	2.120.130. 40. 20	spess. da 300 mm a 750 mm		
		Euro Quattordici / 20	cad	14,20
2.120.130. 50	2.120.130. 50	Coppelle per la protezione di tiranti metallici		
2.120.130. 50. 10	2.120.130. 50. 10	diam. fino a 34 mm		
		Euro Ventuno / 80	cad	21,80
2.120.130. 60	2.120.130. 60	Copritenditore		
2.120.130. 60. 10	2.120.130. 60. 10	per la protezione dei tenditori		
		Euro Ventitre / 98	cad	23,98
2.120.130. 70	2.120.130. 70	Scatole elettriche		
2.120.130. 70. 10	2.120.130. 70. 10	unificate utilizzabili per morsetterie, frutti e conduttori elettrici realizzate con l'inserimento di prodotti termoespandenti		
		Euro Quarantasei / 33	cad	46,33
2.120.130. 80	2.120.130. 80	Mastice		
2.120.130. 80. 10	2.120.130. 80. 10	termoespandente per piccoli varchi, cartucce da 310 cc		
		Euro Sette / 90	cad	7,90
2.120.130. 90	2.120.130. 90	Schiuma		
2.120.130. 90. 10	2.120.130. 90. 10	espandente per giunti di dilatazione, varchi ed interstizi, bombolette da circa 750 ml		
		Euro Tredici / 08	cad	13,08

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI ISOLANTI (dal magazzino del rivenditore) - MATERIALI ANTINCENDIO (da magazzino rivenditore)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.120.130.100	2.120.130.100	Guarnizioni per giunti di dilatazione, costituite da materiali coibenti resistenti ad altissime temperature abbinati a componenti termoespanti		
2.120.130.100. 10	2.120.130.100. 10	spessore 42mm Euro Venti / 17	cad	20,17
2.120.130.100. 20	2.120.130.100. 20	spessore 62mm Euro Ventotto / 34	cad	28,34
2.120.130.110	2.120.130.110	Feltro a base di fibre minerali per la protezione di condotte in acciaio		
2.120.130.110. 10	2.120.130.110. 10	spessore 30+30 mm dim. 1200x2000 Euro Settanta / 59	cad	70,59
2.120.130.120	2.120.130.120	Lamina superisolante per protezione di scatole elettriche e cassette di derivazione tradizionali a base di alluminio e gel superisolante		
2.120.130.120. 10	2.120.130.120. 10	Dimensioni 300x200 mm Euro Uno / 20	cad	1,20
2.120.130.120. 20	2.120.130.120. 20	Dimensioni 330x650 mm Euro Due / 23	cad	2,23
2.120.130.120. 30	2.120.130.120. 30	Dimensioni 550x400 mm Euro Quattro / 20	cad	4,20
<b>2.120.140</b>		<b>PANNELLI IN VETRORESINA</b>		
<b>2.120.140</b>		<b>Blocchi di silicalcite</b>		
2.120.140. 20	2.120.140. 20	Blocchi in silicalcite spessore cm. 7 - 10 - 12,5 - 15 - 20 - 25 - 30 (REI 180 per spessore di cm. 10)		
2.120.140. 30	2.120.140. 30	Calcestruzzo leggero strutturale per getti di rinforzo e solette collaboranti, costituito da premiscelato a base di argilla espansa, inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi. Classe di massa volumica del calcestruzzo D1,5 (ca. 1400 kg - m3 secondo UNI EN 206-1), classe di resistenza a compressione certificata LC 20 - 22, fornito in sacchi premiscelati Euro Zero / 00		
2.120.140. 10. 10	2.120.140. 10. 10	Pannello in vetroresina ondulato traslucido da 2,1 Kg - mq Euro Dieci / 61		10,61
2.120.140. 10. 20	2.120.140. 10. 20	Pannello in vetroresina ondulato traslucido da 2,1 Kg - mq di tipo autoestinguente		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI ISOLANTI (dal magazzino del rivenditore) - Blocchi di silicalcite

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Venti / 37		20,37
2.120.140. 20	2.120.140. 20	Argilla espansa LATERLITE Euro Zero / 00		
2.120.140. 20. 10	2.120.140. 20. 10	Argilla espansa in miscela naturale per calcestruzzi leggeri aperti, mm. 3 - 8 - e mm 8 - 20 in sacchi		
		Euro Centoventi / 49	m3	120,49
2.120.140. 20. 20	2.120.140. 20. 20	Calcestruzzo leggero strutturale per getti di rinforzo e solette collaboranti, costituito da premiscelato a base di argilla espansa, inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi. Classe di massa volumica del calcestruzzo D1,5 (ca. 1400 kg - m3 secondo UNI EN 206-1), classe di resistenza a compressione certificata LC 20 - 22, fornito in sacchi premiscelati		
		Euro Trecentodue / 94	m3	302,94
2.120.140. 20. 30	2.120.140. 20. 30	Intonaco termoisolante, costituito da premiscelato a base di vetro espanso, legante cemento o calce idraulica naturale NHL 3.5 (a seconda della versione)		
		Euro Cinquecentosette / 80	m3	507,80
2.120.140. 20. 40	2.120.140. 20. 40	Argilla espansa (assorbimento di umidità circa 1% a 30' secondo UNI EN 13055-1), in miscela pronta premiscelata con cemento per calcestruzzi leggeri aperti mm. 2-3,3-8 o 8-20 in sacchi		
		Euro Duecentoquattordici / 58	m3	214,58
2.120.140. 20. 50	2.120.140. 20. 50	Massetto di finitura leggero e isolante adatto a ricevere la posa diretta di pavimenti incollati (anche sensibili all'umidità), costituito da premiscelato a base di argilla espansa a bassissimo tenore di umidità, leganti specifici e additivi		
		Euro Duecentonovantotto / 12	m3	298,12
<b>2.120.150</b>		<b>PRODOTTI IN POLVERE</b>		
<b>2.120.150</b>		<b>PRODOTTI IN POLVERE</b>		
2.120.150. 10	2.120.150. 10	Prodotto in gesso per uso interno, a base di anidirene e perlite espansa di speciale granulometria, inerte calcareo selezionato ed additivi specifici. Applicazione su pareti in laterizio forato. Classe di reazione al fuoco A1 e conforme alla norma CE (EN13279-1:2005) tipo SURMIX		
		Euro Centosessantatre / 85	ton	163,85
2.120.150. 20	2.120.150. 20	Prodotto premiscelato per realizzare intonaci a gesso per uso interno, costituito da inerte calcareo, leganti speciali (anidride alfa) e additivi specifici. Applicazione su pareti in laterizio forato. Classe di reazione al fuoco A1 e conforme alla norma CE (EN 13279-1:2005) tipo INTO ALFA		
		Euro Centotrentacinque / 23	ton	135,23

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI ISOLANTI (dal magazzino del rivenditore) - PRODOTTI IN POLVERE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.120.150. 30	2.120.150. 30	Prodotto premiscelato per interni a base di vermiculite e solfato di calcio. Applicazione su strutture metalliche o in calcestruzzo armato e canalizzazioni metalliche. Classe di reazione al fuoco A1 e conforme alla norma CE (EN 13279--1:2005) tipo IGNIVER  Euro Milletrecentonovantaquattro / 21	ton	1.394,21
2.120.150. 40	2.120.150. 40	Prodotto premiscelato per intonaci a base gesso, per uso interno, a base di gesso emidrato, vermiculite e perlite espanse ed additivi specifici. Applicazione su pareti in laterizio forato e su solai in laterocemento. Classe di reazione al fuoco A1 e conforme alla norma CE (EN 13279-1:2005) tipo SIGMATIC IGNIFUGO M120  Euro Trecentotrentotto / 74	ton	338,74
<b>2.130</b>		<b>MATERIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONI (da magazzino rivenditore)</b>		
<b>2.130. 10</b>		<b>MEMBRANE BITUMINOSE PREFABBRICATE(dal magazzino del rivenditore )</b>		
2.130. 10. 10	2.130. 10. 10	SCHERMO AL VAPORE, BARRIERA AL VAPORE		
2.130. 10. 10. 10	2.130. 10. 10. 10	Foglio di polietilene a bassa densità (LDPE) per barriera al vapore, dello spessore di 0,30 mm, completo di nastri adesivi per la sigillatura delle sormonte e dei bordi perimetrali  Euro Uno / 18	m2	1,18
2.130. 10. 10. 20	2.130. 10. 10. 20	Membrana bituminosa plastomerica per tenuta provvisoria costituita da bitume distillato additivato con polimeri APP, armata con ""non tessuto"" di poliestere rinforzato con fibre di vetro, con le seguenti caratteristiche tecniche: - Resistenza alla trazione L - T 500 - 300 N - 50 mm (EN 12317-1) - Allungamento a rottura L - T 40 - 40% (EN 12311-1) - Flessibilità a freddo -5°C (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico +20°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Spessore 4 mm (EN 1849-1)  Euro Cinque / 10	m2	5,10
2.130. 10. 10. 30	2.130. 10. 10. 30	Membrana bituminosa plastomerica per barriera al vapore costituita da bitume distillato additivato con polimeri APP, armata con velovetro e lamina di alluminio, dotata delle seguenti caratteristiche: - Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua > 2.000.000 (met. A) - Resistenza alla trazione L - T 350 - 250 N - 50 mm (EN 12311-1) - Allungamento a rottura L - T 2 - 2% (EN 12311-1) - Flessibilità a freddo -10°C. (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico +10°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109)  - Spessore 4 mm (EN 1849-1)  Euro Sette / 84	m2	7,84



## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONI

(da magazzino rivenditore) - MEMBRANE BITUMINOSE PREFABBRICATE(dal magazzino del rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.130. 10. 20	2.130. 10. 20	MEMBRANE BITUMINOSE IMPERMEABILI		
2.130. 10. 20. 10	2.130. 10. 20. 10	<p>Membrana bituminosa plastomerica costituita da bitume distillato additivato con polimeri APP, armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, dotata delle seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resistenza alla trazione L - T 750 - 550 N - 50 mm (EN 12311-1)</li> <li>- Allungamento alla rottura L - T 40 - 40% (EN 12311-1)</li> <li>- Stabilità dimensionale <math>\pm</math> 0,3% (EN 1107-1 Met A)</li> <li>- Flessibilità a freddo -10°C (EN 1109) -</li> <li>- Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico +10°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109)</li> <li>- Spessore 4 mm (EN 1849-1)</li> </ul> <p>Euro Sei / 43</p>	m2	6,43
2.130. 10. 20. 20	2.130. 10. 20. 20	<p>Membrana bituminosa plastomerica costituita da bitume distillato additivato con polimeri APP, armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, dotata delle seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resistenza alla trazione L - T 900 - 650 N - 50 mm (EN 12311-1 )</li> <li>- Allungamento a rottura L - T 40 - 45% (EN 12311-1)</li> <li>- Flessibilità a freddo -15°C (DVT secondo normativa ICITE)(EN 1109)</li> <li>- Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -5°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109)</li> <li>- Stabilità dimensionale EN 1107-1 Met A <math>\pm</math> 0,3%</li> <li>- Spessore 4 mm (EN 1849-1)</li> </ul> <p>Euro Otto / 48</p>	m2	8,48
2.130. 10. 20. 30	2.130. 10. 20. 30	<p>Membrana bituminosa plastomerica costituita da bitume distillato additivato con polimeri APP e copolimeri poliolefinici,armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, dotata delle seguenti caratteristiche:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resistenza alla trazione L - T 900 - 650 N - 50 mm (EN 12317-1)</li> <li>- Allungamento a rottura L - T 40 - 45% (EN 12311-1 );</li> <li>- Flessibilità a freddo -20°C (EN 1109)</li> <li>- Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -20°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109)</li> <li>- Spessore 4 mm (EN 1849-1)</li> </ul> <p>Euro Otto / 17</p>	m2	8,17
2.130. 10. 20. 40	2.130. 10. 20. 40	<p>Membrana bituminosa plastomerica costituita da bitume distillato additivato con poli-alfa-olefine amorfe (APAO), armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, dotata delle seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resistenza alla trazione L - T 900 - 650 N - 50 mm (EN 12311-1) - Allungamento a rottura L - T 40 - 45% (EN 12311-1) - Stabilità dimensionale <math>\pm</math> 0,3% (EN 1107-1 Met A) -</li> </ul>		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONI

(da magazzino rivenditore) - MEMBRANE BITUMINOSE PREFABBRICATE(dal magazzino del rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.130. 10. 20. 50	2.130. 10. 20. 50	<p>Flessibilità a freddo -25°C (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -25°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Spessore 4 mm (EN 1849-1)</p> <p>Euro Dieci / 10</p> <p>Membrana bituminosa elastomerica costituita da bitume distillato additivato con polimeri SBS, armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, dotata delle seguenti caratteristiche: - Resistenza alla trazione L - T 850 - 650 N - 50 mm (EN 12311-1) - Allungamento a rottura L - T 45 - 45% (EN 12311-1) - Flessibilità a freddo -25°C (DVT secondo normativa ICITE)(EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -15°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Stabilità dimensionale EN 1107-1 Met A <math>\pm 0,3\%</math> - Spessore 4 mm (EN 1849-1)</p>	m2	10,10
2.130. 10. 20. 60	2.130. 10. 20. 60	<p>Membrana bituminosa plastomerica da incollare a freddo in monostrato costituita da bitume distillato additivato con polimeri TPO, dotata di doppia armatura rispettivamente da un velo di vetro raschiato, visibile in superficie, e un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo ad altissima grammatura. La durata minima prevista di oltre 25 anni è certificata con rapporto di longevità ICITE. La membrana viene fornita con adesivo a freddo sprovvisto di VOC e risponde ai seguenti requisiti: - Resistenza a trazione L - T 1200 N - 50 mm,(EN 12311-1) - Allungamento a rottura L - T 50% (EN 12311-1) - Flessibilità a freddo: -20°C (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -10°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Spessore: mm 5 (EN 1849-1)</p> <p>Euro Otto / 88</p>	m2	8,88
2.130. 10. 20. 70	2.130. 10. 20. 70	<p>Membrana bituminosa plastomerica da incollare a freddo in monostrato, con superficie bianca a temperatura controllata (cool roof), costituita da una miscela di copolimeri nobili e additivi ignifughi (HCB), dotata di armatura in fibra di poliestere e velovetro. La faccia superiore Easyclean è bianca, a pH neutro, altamente riflettente, certificata Energy Star. La membrana viene fornita con adesivo a freddo senza VOC e risponde ai seguenti requisiti: - Resistenza a trazione L - T 1000 N - 50 mm (EN 12311-1) - Resistenza alla lacerazione: 250 N (EN 12310-1) - Stabilità dimensionale: ritiro dei giunti: 0 mm (BDA 022) - Resistenza al fuoco: (ENV 1187-1) - Flessibilità a freddo: -20°C (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -10°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Spessore 3 mm (EN 1849-1)</p> <p>Euro Ventisei / 67</p>	m2	26,67
2.130. 10. 20. 80	2.130. 10. 20. 80	<p>Membrana bituminosa plastomerica antiradice costituita da bitume distillato additivato con polimeri APP, trattato con specifico prodotto antiradice, armata con un composito TNT di poliestere e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata</p> <p>Euro Quarantatre / 99</p>	m2	43,99

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONI

(da magazzino rivenditore) - MEMBRANE BITUMINOSE PREFABBRICATE(dal magazzino del rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.130. 10. 20. 90	2.130. 10. 20. 90	<p>stabilità dimensionale. - Resistenza alla trazione 500 - 400 N - 50 mm (EN 12311-1 ) - Allungamento a rottura L - T 35% (EN 12311-1) - Flessibilità a freddo -10°C. (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico +10°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Determinazione della resistenza alla penetrazione delle radici = resiste (EN 13948) - Spessore 4 mm (EN 1849-1)</p> <p>Euro Dieci / 08</p>	m2	10,08
2.130. 10. 20.100	2.130. 10. 20.100	<p>Membrana bituminosa plastomerica antiradice da incollare a freddo in monostrato costituita da bitume distillato additivato con polimeri TPO, trattato con specifico prodotto antiradice, dotata di doppia armatura rispettivamente da un velo di vetro raschiato, visibile in superficie, e un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo ad altissima grammatura. La durata minima prevista di oltre 25 anni è certificata con rapporto di longevità ICITE. La membrana viene fornita con adesivo a freddo sprovvisto di VOC e risponde ai seguenti requisiti: - Resistenza a trazione L - T 1200 N - 50 mm,(EN 12311-1) - Allungamento a rottura L - T 50% (EN 2311-1) - Determinazione della resistenza alla penetrazione delle radici = resiste (EN 13948)- Flessibilità a freddo: -20°C (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -10°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Spessore: mm 5 (EN 1849-1)</p> <p>Euro Venticinque / 59</p>	m2	25,59
2.130. 10. 20.110	2.130. 10. 20.110	<p>Membrana bituminosa elastomerica autoadesiva, a base di bitume distillato additivato con elastomero SBS autoadesivo, armata con un composito TNT di poliestere e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, con pellicola antiaderente sulla faccia inferiore da rimuovere prima della posa diretta sul supporto, con le sovrapposizioni saldabili a pressione, dotata delle seguenti caratteristiche: - Resistenza alla trazione L - T 400 - 300 N - 50 mm (EN 12311-1) - Allungamento a rottura L - T 35% (EN 12311-1) - Stabilità dimensionale ± 0,3% (EN 1107-1 Met A) - Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua &gt; 100.000 (met. A ) - Flessibilità a freddo -25°C (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -15°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Spessore 3 mm (EN 1849-1)</p> <p>Euro Nove / 88</p>	m2	9,88
2.130. 10. 20.110	2.130. 10. 20.110	<p>Membrana bituminosa plastomerica ardesiata per strato di garanzia sottocoppo, costituita da bitume distillato additivato con polimeri APP, autoprotetta sulla faccia superiore con graniglia di ardesia, armata con ""non tessuto"" di poliestere rinforzato con fibre di vetro, con le seguenti caratteristiche tecniche: - Resistenza alla trazione L - T 400 - 300 N - 50 mm (EN 12317-1 ) - Allungamento a rottura L - T 40% (EN 12311-1) - Flessibilità a freddo -5°C. (EN 1109 ) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico +20°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN1109) - Massa areica 4,5 kg - mq (EN 1849-1)</p>		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONI

(da magazzino rivenditore) - MEMBRANE BITUMINOSE PREFABBRICATE(dal magazzino del rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.130. 10. 20.120	2.130. 10. 20.120	Euro Cinque / 90  Membrana bituminosa plastomerica ardesiata, costituita da bitume distillato addittivato con polimeri APP, armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, autoprotetta sulla faccia superiore con graniglia di ardesia naturale e dotata delle seguenti caratteristiche: - Resistenza alla trazione L - T 750 - 550 N - 50 mm (EN 12311-1) - Allungamento a rottura L - T 40% (EN 12311-1) - Stabilità dimensionale $\pm 0,3\%$ (EN 1107-1 Met A) - Flessibilità a freddo -10°C (EN 1109 ) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico +10°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Massa areica 4,5 kg - mq (EN 1849-1)	m2	5,90
2.130. 10. 20.130	2.130. 10. 20.130	Euro Sei / 55  Membrana bituminosa plastomerica ardesiata, costituita da bitume distillato addittivato con polimeri APP, armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, autoprotetta sulla faccia superiore da graniglia di ardesia naturale, dotata delle seguenti caratteristiche: - Resistenza alla trazione L - T 900 - 650 N - 50 mm (EN 12311-1 ) - Allungamento a rottura L - T 40 - 45% (EN 12311-1) - Flessibilità a freddo -15°C (DVT secondo normativa ICITE)(EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -5°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Stabilità dimensionale EN 1107-1 Met A $\pm 0,3\%$ - Spessore 4 mm misurato sulla cimosa (EN 1849-1)	m2	6,55
2.130. 10. 20.140	2.130. 10. 20.140	Euro Undici / 80  Membrana bituminosa elastomerica ardesiata, costituita da bitume distillato addittivato con polimeri elastomerici (SBS), armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, autoprotetta sulla faccia superiore con graniglia di ardesia naturale, dotata delle seguenti caratteristiche: - Resistenza alla trazione L - T 850 - 650 N - 50 mm (EN 12311-1) - Allungamento a rottura L - T 45% (EN 12311-1) - Stabilità dimensionale $\pm 0,3\%$ (EN 1107-1 Met A) - Flessibilità a freddo -25°C (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -15°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Massa areica 4,5 kg - mq (EN 1849-1)	m2	11,80
2.130. 10. 20.150	2.130. 10. 20.150	Euro Otto / 69  Membrana bituminosa plastomerica ardesiata, costituita da bitume distillato addittivato con poli-alfa-olefine amorphe (APAO), armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, autoprotetta sulla faccia superiore con graniglia di ardesia ceramizzata bianca ad alta riflettanza, dotata delle seguenti caratteristiche: - Resistenza alla trazione L - T 900 - 650 N - 50 mm (EN 12311-1) - Allungamento a rottura L - T 40 - 45% (EN 12311-1) - Stabilità dimensionale $\pm 0,3\%$ (EN 1107-1 Met A) - Flessibilità a freddo -35°C (DVT secondo normativa ICITE)	m2	8,69

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONI

(da magazzino rivenditore) - MEMBRANE BITUMINOSE PREFABBRICATE(dal magazzino del rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.130. 10. 20.160	2.130. 10. 20.160	(EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -35°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Spessore 4 mm misurato su cimosa (EN 1849-1)  Euro Quindici / 11	m2	15,11
2.130. 10. 30	2.130. 10. 30	Membrana bituminosa elastomerica autoadesiva, ardesiata, a base di bitume distillato additivato con elastomero SBS autoadesivo, armata con un composito TNT di poliestere e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, con pellicola antiaderente sulla faccia inferiore da rimuovere prima della posa diretta sul supporto, con le sovrapposizioni saldabili a pressione, autoprotetta sulla faccia superiore con graniglia di ardesia naturale, dotata delle seguenti caratteristiche: - Resistenza alla trazione L - T 400 - 300 N - 50 mm (EN 12311-1) - Allungamento a rottura L - T 35% (EN 12311-1) - Stabilità dimensionale $\pm 0,3\%$ (EN 1107-1 Met A) - Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua > 100.000 (met. A) - Flessibilità a freddo -25°C (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -15°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Massa areica 4 kg - mq (EN 1849-1)  Euro Nove / 27	m2	9,27
2.130. 10. 30. 10	2.130. 10. 30. 10	ACCESSORI PER MEMBRANE IMPERMEABILI BITUMINOSE		
2.130. 10. 30. 10	2.130. 10. 30. 10	Primer di adesione per membrana bituminosa costituito da vernice bituminosa per impregnazione a freddo con solventi di recupero, dotata delle seguenti caratteristiche tecniche: - Massa volumica a 20°C: 0,95 gr - cm3 (EN ISO 2811-1) - Infiammabilità a vaso chiuso < 23°C - Residuo secco a 130°C : 50 $\pm 6$ % (EN ISO 3251) - Viscosità Din 4 a 25° C 13'''-19''' (EN ISO 2431) - Tempo di asciugatura a 20° C : 8 ore  Euro Zero / 79	m2	0,79
2.130. 10. 30. 30	2.130. 10. 30. 30	Primer di adesione per membrana bituminosa costituito da vernice bituminosa per impregnazione a freddo con solventi vergini, ad alta bagnabilità e rapida essiccazione, dotata delle seguenti caratteristiche tecniche: - Massa volumica a 20°C: 0,88 gr - cm3 (EN ISO 2811-1) - Infiammabilità a vaso chiuso < 23°C - Residuo secco a 130°C : 50 $\pm 6$ % (EN ISO 3251) - Viscosità Din 4 a 25° C 13'''-19''' (EN ISO 2431) - Tempo di asciugatura a 20° C : 3 ore  Euro Uno / 52	m2	1,52
2.130. 10. 30. 40	2.130. 10. 30. 40	Vernice all'alluminio per protezione di membrane bituminose a base solvente con resine bituminose in dispersione, dotata delle seguenti caratteristiche tecniche: - Massa volumica a 20°C: 1,07 gr - cm3 (EN ISO 2811-1) - Infiammabilità a vaso chiuso > 23°C - Residuo secco a 130°C : 55 $\pm 3$ % (EN ISO 3251) - Viscosità Din 4 a 20°C 22'''-30''' (EN ISO 2431) - Tempo di asciugatura a 20° C : 4 ore		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONI

(da magazzino rivenditore) - MEMBRANE BITUMINOSE PREFABBRICATE(dal magazzino del rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.130. 10. 30. 50	2.130. 10. 30. 50	Euro Uno / 36  Vernice acrilica per protezione di membrane bituminose a base di copolimeri acrilici modificati ed elastomerizzati, cariche inerti, pigmenti colorati e additivi vari in dispersione acquosa, dotata delle seguenti caratteristiche tecniche: - Massa volumica a 20°C:1,44 gr - cm3 (EN ISO 2811-1) - Infiammabilità: non infiammabile - Residuo secco a 130°C : 57 ±3 % (EN ISO 3251) - Viscosità Brookfield a 20°C gir. 3 10 RPM: 5500 cps ± 1100 (EN ISO 3219) - Tempo di asciugatura a 20° C : 6 ore	m2	1,36
2.130. 10. 30. 60	2.130. 10. 30. 60	Euro Uno / 75  Bocchettone per manto bituminoso di imbocco ai pluviali, in gomma termoplastica TPE, costituito da una flangia flessibile con intaccature al fine di migliorare l'adesione della membrana di raccordo, oltre a un codolo della lunghezza di 40 cm. Il bocchettone è di tipo verticale ad innesto libero, del diametro massimo di 125 mm	m2	1,75
2.130. 10. 30. 70	2.130. 10. 30. 70	Euro Sedici / 51  Bocchettone per manto bituminoso di imbocco ai pluviali, costituito da tubo e flangia in acciaio inox, questa preaccoppiata ad una membrana bituminosa biarmata per il raccordo facilitato alla parte corrente, completo di guarnizione O-ring per evitare rigurgiti d'acqua. Il bocchettone garantisce continuità di tenuta nell'innesto, è adatto in verticale e orizzontale e ha un diametro massimo di 110 mm	m	16,51
2.130. 10. 30. 80	2.130. 10. 30. 80	Euro Novantacinque / 10  Bocchettone rigido orizzontale per manto bituminoso, in HDPE, costituito da una flangia sagomata a 90°, con fori perimetrali al fine di migliorare l'adesione della membrana di raccordo, dal codolo della lunghezza di 50 cm a sezione circolare del diametro massimo di 125 mm, adatto al collegamento a tenuta su tubature dotate di bicchiere di innesto con guarnizione.	m	95,10
2.130. 10. 30. 90	2.130. 10. 30. 90	Euro Trentuno / 95  Elemento di raccordo del manto bituminoso al piede di rilevati costituito da fascia dello sviluppo trasversale di 25 - 33 cm di membrana elastomerica, su cui saldare le porzioni interrotte del telo impermeabile, rispettivamente orizzontale e verticale	cad	31,95
2.130. 10. 30.100	2.130. 10. 30.100	Euro Cinque / 89  Elemento per giunti strutturali per manto bituminoso realizzato in butile elastomero avente eccellente resistenza all'ozono, ottima resistenza termica permanente (fino a +90°), ottima flessibilità alle basse temperature, buona resistenza agli agenti chimici, resistente agli acidi, agli alcali ed alle soluzioni saline ed ai solventi polari come l'alcool e	m	5,89

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONI

(da magazzino rivenditore) - MEMBRANE BITUMINOSE PREFABBRICATE(dal magazzino del rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		l'acetone.		
		Euro Centotre / 74	m	103,74
2.130. 10. 40	2.130. 10. 40	MEMBRANE IMPERMEABILI SINTETICHE		
2.130. 10. 40. 10	2.130. 10. 40. 10	Membrana in PVC - TPO da zavorrare, ottenuta per spalmatura o calandratura, armata con velovetro impregnato con PVC - TPO (e plastificanti a bassa viscosità solo per PVC), resistente a radici, muffe, microrganismi attivi (supera test F.L.L.), spessore mm 1,5		
		Euro Diciotto / 31	m2	18,31
2.130. 10. 40. 12	2.130. 10. 40. 12	Membrana in PVC - TPO da zavorrare, ottenuta per spalmatura o calandratura, armata con velovetro impregnato con PVC - TPO (e plastificanti a bassa viscosità solo per PVC), resistente a radici, muffe, microrganismi attivi (supera test F.L.L.), spessore mm 2		
		Euro Ventiquattro / 10	m2	24,10
2.130. 10. 40. 20	2.130. 10. 40. 20	Membrana in PVC - TPO a vista, resistente all'azione dei raggi UV, (necessario fissaggio meccanico), ottenuta per spalmatura o calandratura, armata con rete di poliestere impregnata con PVC - TPO (e plastificanti a bassa viscosità solo per PVC) - spessore mm 1,5		
		Euro Diciotto / 98	m2	18,98
2.130. 10. 40. 21	2.130. 10. 40. 21	Membrana in PVC - TPO a vista, resistente all'azione dei raggi UV, (necessario fissaggio meccanico), ottenuta per spalmatura o calandratura, armata con rete di poliestere impregnata con PVC - TPO (e plastificanti a bassa viscosità solo per PVC) - spessore mm 1,8		
		Euro Ventitre / 37	m2	23,37
2.130. 10. 40. 22	2.130. 10. 40. 22	Membrana in PVC - TPO a vista, resistente all'azione dei raggi UV, (necessario fissaggio meccanico), ottenuta per spalmatura o calandratura, armata con rete di poliestere impregnata con PVC - TPO (e plastificanti a bassa viscosità solo per PVC) - spessore mm 2		
		Euro Venticinque / 88	m2	25,88
2.130. 10. 40. 31	2.130. 10. 40. 31	Membrana in TPO a vista, resistente all'azione dei raggi UV, con laccatura superficiale bianca, RAL 9016, a temperatura superficiale controllata (cool roof), ottenuta per spalmatura diretta per estrusione in unico passaggio, con armatura composita in rete di poliestere e fibra di vetro necessario fissaggio meccanico) - spessore mm 2		
		Euro Trentatre / 73	m2	33,73
2.130. 10. 50	2.130. 10. 50	ACCESSORI PER MEMBRANE SINTETICHE		
2.130. 10. 50.	2.130. 10. 50. 10	Tessuto non tessuto di antipunzonatura composto da fibre		



## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONI

(da magazzino rivenditore) - MEMBRANE BITUMINOSE PREFABBRICATE(dal magazzino del rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
10		sintetiche di polipropilene, termocoesionato senza apretti, dotato delle seguenti caratteristiche: Peso 500 gr - mq ( 10%) (DIN 53854) Resistenza media alla trazione > 4 KN - m (DIN 53857) Allungamento medio 60% (DIN 53857)		
		Euro Due / 47	m2	2,47
2.130. 10. 50. 20	2.130. 10. 50. 20	Profilo per il fissaggio della membrana di PVC - TPO al piede delle pareti e dei rilevati in genere, nonché in corrispondenza delle concavità derivanti da variazioni di direzione dei piani di intervento con angolo superiore a 5°. il profilo è di lamiera zincata, preforato, rinforzato sui bordi e include gli elementi di fissaggio da posizionare ogni 20 cm e il cordolo di PVC - TPO da saldare sulla sommità del profilo stesso per evitare lo sfilamento del manto		
		Euro Dieci / 44	m	10,44
2.130. 10. 50. 30	2.130. 10. 50. 30	Profilo per fissaggio a parete di membrana in PVC - TPO, in lamiera zincata zenzimir, preaccoppiata a foglio di pvc - tpo dello spessore di 8 - 10, inclusi gli elementi di fissaggio, nastri antivento e sigillanti per il bordo esterno		
		Euro Quattordici / 09	m	14,09
2.130. 10. 50. 40	2.130. 10. 50. 40	Bocchettone flessibile per membrana in PVC - TPO di tipo morbido ad innesto verticale libero, con diametro fino a 120 mm, completo di griglia parafoglie-ghiaia di polietilene		
		Euro Diciotto / 33	cad	18,33
2.130. 10. 50. 50	2.130. 10. 50. 50	Bocchettone rigido verticale per membrana in PVC - TPO costituito da una flangia rigida e dal codolo della lunghezza di 35 cm, a sezione circolare del diametro massimo di 110 mm, adatto al collegamento a tenuta su tubature dotate di bicchiere di innesto con guarnizione.		
		Euro Quarantotto / 92	cad	48,92
2.130. 10. 60	2.130. 10. 60	PRODOTTI IMPERMEABILI BENTONITICI		
2.130. 10. 60. 10	2.130. 10. 60. 10	Telo bentonitico pregetto costituito da membrana in rotolo, con 4.88 Kg - m2 di bentonite di sodio naturale interposta tra due strati di geotessuto autoaggrappante, dotata di marcatura CE. Sono compresi gli elementi di fissaggio meccanico con rondella di polipropilene .		
		Euro Diciassette / 94	m2	17,94
2.130. 10. 60. 30	2.130. 10. 60. 30	Cordolo idroespansivo in bentonite e gomma butilica di dimensione 25x20mm , composto da bentonite di sodio naturale e da gomma butilica con resistenza alla spinta idraulica non inferiore a 0,6 N - mm_, completo di retina di confinamento ed elementi di fissaggio meccanico		
		Euro Dieci / 47	m	10,47
2.130. 10. 70	2.130. 10. 70	ISOLANTI PER MANTI IMPERMEABILI		



## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONI

(da magazzino rivenditore) - MEMBRANE BITUMINOSE PREFABBRICATE(dal magazzino del rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.130. 10. 71	2.130. 10. 71	Euro Zero / 00		
2.130. 10. 71. 10	2.130. 10. 71. 10	Pannello di poliuretano espanso in lastre, autoestinguente, densità kg 35 - m <sub>3</sub> , avente due faccie rivestite con velo di vetro saturato da 50gr - mq		
		Spessore cm. 4 = W - m.k 0,028		
		Euro Dodici / 17	m2	12,17
2.130. 10. 71. 20	2.130. 10. 71. 20	Spessore cm. 6 = W - m.k 0,028		
		Euro Sedici / 60	m2	16,60
2.130. 10. 71. 30	2.130. 10. 71. 30	Spessore cm. 8 = W - m.k 0,026		
		Euro Venti / 49	m2	20,49
2.130. 10. 71. 40	2.130. 10. 71. 40	Spessore cm. 10 = W - m.k 0,026		
		Euro Ventisei / 35	m2	26,35
2.130. 10. 72	2.130. 10. 72	Pannello di poliuretano espanso in lastre, autoestinguente, densità kg 35 - m <sub>3</sub> , con la faccia inferiore rivestita con velo di vetro saturato da 50 gr - mq e quella superiore con feltro di vetro bitumato per l'applicazione con fiamma diretta di membrana bituminosa.		
2.130. 10. 72. 10	2.130. 10. 72. 10	a) spessore 4 cm		
		Euro Tredici / 55	m2	13,55
2.130. 10. 72. 20	2.130. 10. 72. 20	b) spessore 6 cm		
		Euro Diciotto / 02	m2	18,02
2.130. 10. 72. 30	2.130. 10. 72. 30	b) spessore 8 cm		
		Euro Ventitre / 24	m2	23,24
2.130. 10. 72. 40	2.130. 10. 72. 40	b) spessore 10 cm		
		Euro Ventisette / 90	m2	27,90
2.130. 10. 73. 10	2.130. 10. 73. 10	Pannello in polistirene estruso, autoestinguente, schiumato in monostrato, con resistenza a compressione a 300 kPa, con pelle di finitura sulle due faccie principali		
		Euro Centotrentasei / 79	m3	136,79
2.130. 10. 74	2.130. 10. 74	Pannello in polistirene espanso pannello di polistirene espanso, sinterizzato vergine, esente da rigenerato, di tipo autoestinguente. ottenuto da blocco		
2.130. 10. 74. 10	2.130. 10. 74. 10	a) resistenza a compressione 150 kPa= W - m.k 0,036		
		Euro Centootto / 58	m3	108,58

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONI

(da magazzino rivenditore) - MEMBRANE BITUMINOSE PREFABBRICATE(dal magazzino del rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.130. 10. 74. 20	2.130. 10. 74. 20	b) resistenza a compressione 200 kPa= W - m.k 0,036  Euro Centodiciotto / 73	m3	118,73
2.130. 10. 74. 30	2.130. 10. 74. 30	c) resistenza a compressione 250 kPa= W - m.k 0,036  Euro Centotrentaquattro / 94	m3	134,94
2.130. 10. 80	2.130. 10. 80	ELEMENTI DI VINCOLO		
2.130. 10. 80. 20	2.130. 10. 80. 20	Collante bituminoso costituito da bitume modificato permanentemente elasto-plastico, da applicare a freddo per l'incollaggio di pannelli isolanti resistenti all'aggressione di solventi  Euro Cinque / 30	m2	5,30
2.130. 10. 80. 30	2.130. 10. 80. 30	Elementi per fissaggio meccanico su calcestruzzo di sistemi a spessore costante costituito da 5 fissaggi al m2, per uno spessore serrabile fino a 120 mm. Il meccanismo di espansione sviluppa forze di compressione su differenti livelli all'interno del foro. Il fissaggio, del diametro di 4.8 mm, è in acciaio al carbonio Grado 8.2, trattato per resistere alla corrosione. La placchetta di distribuzione di carico è ricavata da nastro di acciaio galvalume - aluzinc, stampato a freddo, dello spessore di 1 mm, protetta da 20 microns per lato da un rivestimento in zinco-alluminio; con angoli stondati  Euro Sette / 95	m2	7,95
2.130. 10. 80. 40	2.130. 10. 80. 40	Elementi di fissaggio meccanico a lunghezza variabile su calcestruzzo, per sistemi a spessore variabile, costituito da 5 fissaggi al m2, per uno spessore serrabile fino a 335 mm. I singoli elementi di tenuta sono costituiti da una vite di acciaio al carbonio indurito, con protezione superficiale, associata ad un manicotto di polipropilene con rondella di tenuta del diametro di 45 mm.  Euro Dieci / 91	m2	10,91
2.130. 10. 80. 50	2.130. 10. 80. 50	Elementi di fissaggio meccanico su laterizio forato - materiali cavi per sistemi a spessore costante costituito da 5 fissaggi al mq, per uno spessore serrabile fino a 120 mm, in cui l'elemento di tenuta è costituito da un rivetto in lega di alluminio - magnesio del diametro di 6,3 mm, con apertura a fiore. La placchetta di distribuzione di carico è ricavata da nastro di acciaio galvalume - aluzinc, stampato a freddo, nervata, dello spessore di 1 mm, protetta da 20 microns per lato da un rivestimento in zinco-alluminio con angoli stondati e depressione centrale  Euro Dieci / 82	m2	10,82
2.130. 10. 80. 60	2.130. 10. 80. 60	Fissaggio meccanico su lamiera > 8 - 10 costituito da 5 fissaggi al mq, per uno spessore serrabile fino a 120 mm. Il sistema è composta da viti con testa esagonale ribassata e punta perforante per evitare screpolature della lamiera in corrispondenza del foro, con conseguente perdita di tenuta.		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONI

(da magazzino rivenditore) - MEMBRANE BITUMINOSE PREFABBRICATE(dal magazzino del rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		La vite, del diametro di 4.8 mm, è fabbricata in acciaio al carbonio con rivestimento superficiale per resistere alla corrosione, in particolare sul colletto di contatto con la lamiera. E' inoltre dotata di controfiletto sotto alla testa per bloccare la placchetta di ripartizione di carico, onde evitare il punzonamento della membrana impermeabile per schiacciamento del sottostante pannello coibente. La placchetta di distribuzione di carico è ricavata da nastro di acciaio galvalume - aluzinc, stampato a freddo, nervata, dello spessore di 1 mm, protetta da 20 microns per lato da un rivestimento in zinco-alluminio, con angoli stondati e depressione centrale.		
		Euro Sette / 26	m2	7,26
2.130. 10. 90	2.130. 10. 90	SMALTIMENTI		
2.130. 10. 90. 10	2.130. 10. 90. 10	Puro smaltimento di materiali impermeabili e - o coibenti esclusi oneri per demolizione, calo a terra, carico e trasporto (esclusi prodotti pericolosi quali amianto e lane minerali)		
		Euro Zero / 58	kg	0,58
<b>2.130. 20</b>		<b>IMPERMEABILIZZAZIONI CEMENTIZIE (dal magazzino del rivenditore )</b>		
2.130. 20. 10	2.130. 20. 10	Impermeabilizzante cementizio bicomponente		
2.130. 20. 10. 10	2.130. 20. 10. 10	per spinta positiva, allungamento a rottura 50%,		
		Euro Quattro / 03	kg	4,03
<b>2.130. 30</b>		<b>COPERTURE E PROTEZIONI</b>		
2.130. 30. 10	2.130. 30. 10	Membrana a base di bitume ossidato fillerizzato con supporto in tessuto di vetro		
2.130. 30. 10. 10	2.130. 30. 10. 10	di alluminio goffrata termostabile da 4 kg - mq		
		Euro Tredici / 70	m2	13,70
2.130. 30. 10. 20	2.130. 30. 10. 20	di rame goffrata termostabile da 4 kg - mq		
		Euro Ventinove / 87	m2	29,87
2.130. 30. 20	2.130. 30. 20	Tappeto in gomma riciclata per protezione delle impermeabilizzazioni densità		
2.130. 30. 20. 10	2.130. 30. 20. 10	spessore mm. 5		
		Euro Otto / 24	m2	8,24
2.130. 30. 20. 20	2.130. 30. 20. 20	spessore mm. 8		
		Euro Undici / 62	m2	11,62
2.130. 30. 30	2.130. 30. 30	Tegole bituminose in fibra di vetro autop.		

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONI  
(da magazzino rivenditore) - COPERTURE E PROTEZIONI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.130. 30. 30. 10	2.130. 30. 30. 10	Tegole bituminose in fibra di vetro autoprotette con graniglia colorata		
		Euro Undici / 82	m2	11,82
2.130. 30. 30. 20	2.130. 30. 30. 20	Tegole bituminose in fibra di vetro autoprotette con lamina di rame		
		Euro Settantaquattro / 28	m2	74,28
<b>2.130. 40</b>		<b>GEOCOMPOSITO DRENANTE</b>		
2.130. 40. 10. 10	2.130. 40. 10. 10	Geocomposito drenante spess. mm 22 costituito da un nucleo drenante realizzato in filamenti di poliammide (nylon) racchiuso tra due non tess		
		Euro Quattordici / 14	kg	14,14
2.130. 40. 20	2.130. 40. 20	Materiali siliconici		
2.130. 40. 20. 10	2.130. 40. 20. 10	silicone in cartucce tipo acrilico 310ml		
		Euro Cinque / 48	cad	5,48
<b>2.130. 50</b>		<b>MATERIALI ANTINCENDIO</b>		
2.130. 50. 10	2.130. 50. 10	Lastre in calcio silicato idrato in classe di reazione al fuoco A1		
2.130. 50. 10. 10	2.130. 50. 10. 10	spess. 9 mm		
		Euro Venti / 57	m2	20,57
2.130. 50. 10. 20	2.130. 50. 10. 20	spess. 12 mm		
		Euro Ventotto / 62	m2	28,62
2.130. 50. 10. 30	2.130. 50. 10. 30	spess. 15 mm		
		Euro Trentaquattro / 74	m2	34,74
2.130. 50. 10. 40	2.130. 50. 10. 40	spess. 30 mm		
		Euro Sessantasei / 31	m2	66,31
2.130. 50. 10. 50	2.130. 50. 10. 50	spess. 50 mm		
		Euro Centosette / 44	m2	107,44
2.130. 50. 20	2.130. 50. 20	Collari termoespandenti universali per tubazioni combustibili		
2.130. 50. 20. 10	2.130. 50. 20. 10	diametri fino a 100 mm		
		Euro Ventitre / 57	cad	23,57
2.130. 50. 20. 20	2.130. 50. 20. 20	diametri da 110 mm a 160 mm		
		Euro Trentotto / 93	cad	38,93
2.130. 50. 30	2.130. 50. 30	Manicotti universali per tubazioni incombustibili,		

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONI  
(da magazzino rivenditore) - MATERIALI ANTINCENDIO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.130. 50. 30. 10	2.130. 50. 30. 10	diametri da 34 mm a 168 mm m a 160 mm Euro Trentanove / 47	cad	39,47
2.130. 50. 40	2.130. 50. 40	Sacchetti termoespandenti antincendio		
2.130. 50. 40. 10	2.130. 50. 40. 10	Sacchetti termoespandenti antincendio, spess. fino 300 mm Euro Dodici / 98	cad	12,98
2.130. 50. 40. 20	2.130. 50. 40. 20	spess. da 300 mm a 750 mm Euro Diciassette / 10	cad	17,10
2.130. 50. 50	2.130. 50. 50	Coppelle per la protezione di tiranti metallici		
2.130. 50. 50. 10	2.130. 50. 50. 10	diam. fino a 34 mm Euro Ventitre / 59	cad	23,59
2.130. 50. 60	2.130. 50. 60	Copritenditore		
2.130. 50. 60. 10	2.130. 50. 60. 10	per la protezione dei tenditori Euro Venticinque / 95	cad	25,95
2.130. 50. 70	2.130. 50. 70	Scatole elettriche		
2.130. 50. 70. 10	2.130. 50. 70. 10	unificate utilizzabili per morsetterie Euro Cinquanta / 12	cad	50,12
2.130. 50. 80	2.130. 50. 80	Mastice		
2.130. 50. 80. 10	2.130. 50. 80. 10	termoespandente per piccoli varchi, cartucce da 310 cc Euro Otto / 85	cad	8,85
2.130. 50. 90	2.130. 50. 90	Schiuma		
2.130. 50. 90. 10	2.130. 50. 90. 10	espandente per giunti di dilatazione, Euro Due / 22	cad	2,22
2.130. 50.100	2.130. 50.100	Guarnizioni per giunti di dilatazione, costituite da materiali coibenti resistenti ad altissime temperature abbinati a componenti termoespan		
2.130. 50.100. 10	2.130. 50.100. 10	spessore 42mm Euro Ventuno / 82	cad	21,82
2.130. 50.100. 20	2.130. 50.100. 20	spessore 62mm Euro Trenta / 66	cad	30,66
2.130. 50.110	2.130. 50.110	Feltro a base di fibre minerali per la protezione di condotte in acciaio		

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONI  
(da magazzino rivenditore) - MATERIALI ANTINCENDIO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.130. 50.110. 10	2.130. 50.110. 10	spessore 30+30 mm dim. 1200x2000 Euro Settantaquattro / 89	cad	74,89
2.130. 50.120	2.130. 50.120	Lamina superisolante per protezione di scatole elettriche e cassette di derivazione tradizionali a base di alluminio e gel superisolante		
2.130. 50.120. 10	2.130. 50.120. 10	Dimensioni 300x200 mm Euro Uno / 30	cad	1,30
2.130. 50.120. 20	2.130. 50.120. 20	Dimensioni 330x350mm Euro Due / 42	cad	2,42
2.130. 50.120. 30	2.130. 50.120. 30	dimensioni 550x400 Euro Quattro / 54	cad	4,54
2.130. 50.130	2.130. 50.130	Pannelli per controsoffitti in calcio idrato in classe di reazione al fuoco A1 dimensioni 600x600mm.		
2.130. 50.130. 10	2.130. 50.130. 10	Spessore 8 mm. Euro Diciotto / 07	m2	18,07
2.130. 50.140	2.130. 50.140	Blocchi di silicalcite		
2.130. 50.140. 10	2.130. 50.140. 10	Blocchi in silicalcite spessore cm. 7 - 10 - 12,5 - 15 - 20 - 25 - 30 (REI 180 per spessore di cm. 10) Euro Centotrentadue / 54	m3	132,54
2.130. 50.150	2.130. 50.150	PRODOTTI IN POLVERE		
2.130. 50.150. 10	2.130. 50.150. 10	Prodotto in gesso per uso interno Euro Centoottanta / 25	ton	180,25
2.130. 50.150. 20	2.130. 50.150. 20	Prodotto premiscelato per realizzare intonaci a gesso Euro Centoquaranta / 73	ton	140,73
2.130. 50.150. 30	2.130. 50.150. 30	Prodotto premiscelato per interni a base di vermiculite e solfato di calcio. Euro Millequattrocentosessantatre / 92	ton	1.463,92
2.130. 50.150. 40	2.130. 50.150. 40	Prodotto premiscelato per intonaci a base gesso, per uso interno, a base di gesso emidrato, vermiculite e perlite espanse ed additivi Euro Trecentoquarantanove / 90	ton	349,90
<b>2.130. 60</b>		<b>PANNELLI IN VETRORESINA</b>		
2.130. 60. 20	2.130. 60. 20	Pannello in vetroresina ondulato traslucido da 2,1 Kg - mq di tipo autoestinguente		

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONI  
(da magazzino rivenditore) - PANNELLI IN VETRORESINA

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Ventuno / 69	m2	21,69
2.130. 60. 10	2.130. 60. 10	Pannello in vetroresina ondulato traslucido da 2,1 Kg - mq		
2.130. 60. 10. 10	2.130. 60. 10. 10	Pannello in vetroresina ondulato traslucido da 2,1 Kg - mq		
		Euro Undici / 39	m2	11,39
2.130. 60. 10. 20	2.130. 60. 10. 20	Pannello in vetroresina ondulato traslucido da 2,1 Kg - mq di tipo autoestinguente		
		Euro Ventuno / 92	m2	21,92
<b>2.140</b>		<b>MATERIALI PER PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO</b>		
<b>2.140. 10</b>		<b>(da magazzino rivenditore )</b>		
2.140. 10. 20	2.140. 10. 20	Marmettoni in ghiaia lavata		
2.140. 10. 20. 10	2.140. 10. 20. 10	In ghiaino lavato cm. 40x40		
		Euro Dodici / 25	m2	12,25
2.140. 10. 20. 20	2.140. 10. 20. 20	In ghiaino lavato cm. 50x50		
		Euro Quattordici / 00	m2	14,00
2.140. 10. 30	2.140. 10. 30	Piastrelle in ceramica bicottura smaltata - norma EN 159		
2.140. 10. 30. 10	2.140. 10. 30. 10	bianche cm. 10x10		
		Euro Diciassette / 50	m2	17,50
2.140. 10. 30. 15	2.140. 10. 30. 15	bianche cm. 20x20		
		Euro Quindici / 17	m2	15,17
2.140. 10. 30. 20	2.140. 10. 30. 20	colorate cm. 10x10		
		Euro Ventuno / 58	m2	21,58
2.140. 10. 30. 25	2.140. 10. 30. 25	colorate cm. 20x20		
		Euro Diciotto / 67	m2	18,67
2.140. 10. 30. 30	2.140. 10. 30. 30	Marmorizzate cm. 20x25		
		Euro Quindici / 17	m2	15,17
2.140. 10. 30. 40	2.140. 10. 30. 40	Grandi formati		
		Euro Trentotto / 50	m2	38,50
2.140. 10. 30. 50	2.140. 10. 30. 50	Colorate satinare - lucide cm. 10x20		
		Euro Ventiquattro / 50	m2	24,50
2.140. 10. 30. 51	2.140. 10. 30. 51	Colorate satinare - lucide cm. 10x30		
		Euro Trentuno / 50	m2	31,50

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO - (da magazzino rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.140. 10. 30. 52	2.140. 10. 30. 52	Colorate satinare - lucide cm. 10x40 Euro Trentasei / 17	m2	36,17
2.140. 10. 30. 53	2.140. 10. 30. 53	Colorate satinare - lucide cm. 20x40 Euro Trentotto / 50	m2	38,50
2.140. 10. 40	2.140. 10. 40	Piastrelle in Ceramica monocottura smaltata - Norma EN176		
2.140. 10. 40. 10	2.140. 10. 40. 10	bianche cm. 10x10 Euro Venti / 95	m2	20,95
2.140. 10. 40. 15	2.140. 10. 40. 15	bianche cm. 20x20 Euro Diciotto / 63	m2	18,63
2.140. 10. 40. 20	2.140. 10. 40. 20	colorate cm. 10x10 Euro Ventitre / 28	m2	23,28
2.140. 10. 40. 25	2.140. 10. 40. 25	colorate cm. 20x20 Euro Venti / 95	m2	20,95
2.140. 10. 40. 30	2.140. 10. 40. 30	Marmorizzate cm. 20x25 Euro Quindici / 13	m2	15,13
2.140. 10. 40. 35	2.140. 10. 40. 35	Lucide cm. 30x30 Euro Diciannove / 79	m2	19,79
2.140. 10. 40. 36	2.140. 10. 40. 36	Lucide cm. 40x40 Euro Ventiquattro / 45	m2	24,45
2.140. 10. 40. 37	2.140. 10. 40. 37	Satinato cm. 40x40 Euro Ventitre / 28	m2	23,28
2.140. 10. 40. 40	2.140. 10. 40. 40	Satinate effetto pietra cm. 30x30 Euro Diciannove / 79	m2	19,79
2.140. 10. 40. 50	2.140. 10. 40. 50	Rustiche effetto cotto cm. 30x30 Euro Diciannove / 79	m2	19,79
2.140. 10. 40. 55	2.140. 10. 40. 55	Spessorata cm 30x30x1.5 Euro Quarantasette / 73	m2	47,73
2.140. 10. 40. 56	2.140. 10. 40. 56	Spessorata cm 40x40x1.5 Euro Cinquanta / 06	m2	50,06
2.140. 10. 40. 60	2.140. 10. 40. 60	Battiscopa in monocottura naturale		



## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO - (da magazzino rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Sette / 57	m	7,57
2.140. 10. 40. 65	2.140. 10. 40. 65	Elementi a "L" cm. 15x30		
		Euro Dodici / 80	pz	12,80
2.140. 10. 40. 70	2.140. 10. 40. 70	gradini a toro cm 30x30x1		
		Euro Ventisei / 77	pz	26,77
2.140. 10. 50	2.140. 10. 50	Piastrelle in Gres Porcellanato a tutta massa - norma EN 176		
2.140. 10. 50. 10	2.140. 10. 50. 10	Puntinato cm. 20x20 colori chiari		
		Euro Diciassette / 61	m2	17,61
2.140. 10. 50. 11	2.140. 10. 50. 11	Puntinato cm. 30x30 colori chiari		
		Euro Diciannove / 96	m2	19,96
2.140. 10. 50. 12	2.140. 10. 50. 12	Puntinato spessorato cm. 20x20x1,5		
		Euro Ventisette / 01	m2	27,01
2.140. 10. 50. 13	2.140. 10. 50. 13	Puntinato levigato cm. 30x30		
		Euro Trentotto / 75	m2	38,75
2.140. 10. 50. 14	2.140. 10. 50. 14	Puntinato levigato cm. 40x40		
		Euro Quarantatre / 45	m2	43,45
2.140. 10. 50. 15	2.140. 10. 50. 15	Colorate cm. 20x20		
		Euro Diciassette / 61	m2	17,61
2.140. 10. 50. 16	2.140. 10. 50. 16	Colorate cm. 30x30		
		Euro Diciotto / 79	m2	18,79
2.140. 10. 50. 17	2.140. 10. 50. 17	Colorate spessorato cm. 20x20x1,5		
		Euro Ventotto / 18	m2	28,18
2.140. 10. 50. 20	2.140. 10. 50. 20	Gres cm. 15x15 per esterni		
		Euro Diciassette / 61	m2	17,61
2.140. 10. 50. 25	2.140. 10. 50. 25	Venate in massa cm. 30x30		
		Euro Ventitre / 49	m2	23,49
2.140. 10. 50. 26	2.140. 10. 50. 26	Venate levigate 30x60		
		Euro Cinquantuno / 67	m2	51,67
2.140. 10. 50. 30	2.140. 10. 50. 30	Marmorizzati acidati levigati cm. 40x40		
		Euro Cinquantasei / 37	m2	56,37

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO - (da magazzino rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.140. 10. 50. 35	2.140. 10. 50. 35	Effetto pietra superficie naturale cm. 30x60 Euro Trenta / 53	m2	30,53
2.140. 10. 50. 40	2.140. 10. 50. 40	Alto spessore cm. 60x60x2 - da posare su pavimenti galleggianti- Euro Sessantatre / 88	m2	63,88
2.140. 10. 50. 41	2.140. 10. 50. 41	Alto spessore cm. 40x90x2 - da posare su pavimenti galleggianti- Euro Sessantatre / 88	m2	63,88
2.140. 10. 50. 45	2.140. 10. 50. 45	Battiscopa in gres porcellanato naturale Euro Sei / 97	pz	6,97
2.140. 10. 50. 50	2.140. 10. 50. 50	Elementi a "L" cm. 15x30 Euro Dodici / 78	pz	12,78
2.140. 10. 50. 55	2.140. 10. 50. 55	Gradini a toro cm. 30x30 Euro Ventisette / 88	pz	27,88
2.140. 10. 60	2.140. 10. 60	Piastrelle in Gres porcellanato smaltato		
2.140. 10. 60. 10	2.140. 10. 60. 10	Satinate cm. 30x30 Euro Venti / 91	m2	20,91
2.140. 10. 60. 11	2.140. 10. 60. 11	Satinate cm. 40x40 Euro Ventitre / 23	m2	23,23
2.140. 10. 60. 12	2.140. 10. 60. 12	Satinate cm. 30x60 Euro Trenta / 20	m2	30,20
2.140. 10. 60. 15	2.140. 10. 60. 15	Rustico cm. 30x30 Euro Ventidue / 07	m2	22,07
2.140. 10. 60. 16	2.140. 10. 60. 16	Rustico cm. 40x40 Euro Ventisei / 72	m2	26,72
2.140. 10. 60. 17	2.140. 10. 60. 17	Rustico o satinato 5 formati Euro Quarantuno / 81	m2	41,81
2.140. 10. 60. 20	2.140. 10. 60. 20	Rettificato e lappato cm. 30x30 Euro Trentasei / 01	m2	36,01
2.140. 10. 60. 21	2.140. 10. 60. 21	Rettificato e lappato cm. 40x40 Euro Trentanove / 49	m2	39,49
2.140. 10. 60.	2.140. 10. 60. 22	Rettificato e lappato cm. 30x60		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO - (da magazzino rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
22		Euro Quarantacinque / 30	m2	45,30
2.140. 10. 60. 23	2.140. 10. 60. 23	Rettificato e lappato cm. 15x60 Euro Quarantotto / 78	m2	48,78
2.140. 10. 60. 24	2.140. 10. 60. 24	Rettificato e lappato cm. 60x60 Euro Quarantasette / 62	m2	47,62
2.140. 10. 60. 25	2.140. 10. 60. 25	Rettificato e lappato cm. 45x90 Euro Cinquantacinque / 75	m2	55,75
2.140. 10. 60. 26	2.140. 10. 60. 26	Rettificato e lappato cm. 30x90 Euro Cinquantotto / 08	m2	58,08
2.140. 10. 60. 27	2.140. 10. 60. 27	Rettificato e lappato cm. 60x120 Euro Sessantatre / 88	m2	63,88
2.140. 10. 60. 28	2.140. 10. 60. 28	Rettificato e lappato cm. 90x90 Euro Sessantanove / 69	m2	69,69
2.140. 10. 60. 30	2.140. 10. 60. 30	Gres effetto legno 15x60 Euro Venti / 91	m2	20,91
2.140. 10. 60. 31	2.140. 10. 60. 31	Gres effetto legno 15x90 Euro Ventisette / 88	m2	27,88
2.140. 10. 60. 32	2.140. 10. 60. 32	Gres effetto legno 15x120 Euro Trentadue / 52	m2	32,52
2.140. 10. 60. 33	2.140. 10. 60. 33	Gres effetto legno 20x120 Euro Trentadue / 52	m2	32,52
2.140. 10. 60. 40	2.140. 10. 60. 40	Elementi a "L" cm. 15x30 Euro Dodici / 78	pz	12,78
2.140. 10. 60. 45	2.140. 10. 60. 45	Gradini a toro cm. 30x30 Euro Ventidue / 07	pz	22,07
2.140. 10. 70	2.140. 10. 70	Piastrelle in "Cotto Fiorentino"		
2.140. 10. 70. 10	2.140. 10. 70. 10	Arrotate da crudo cm. 30x30 Euro Ventinove / 04	m2	29,04
2.140. 10. 70. 20	2.140. 10. 70. 20	Levigate cm. 30x30 Euro Trentuno / 36	m2	31,36

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO - (da magazzino rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.140. 10. 70. 30	2.140. 10. 70. 30	Pre trattate cm. 30x30 Euro Trentuno / 36	m2	31,36
2.140. 10. 70. 40	2.140. 10. 70. 40	Fatte a "Mano"cm. 30x30 Euro Sessantanove / 69	m2	69,69
2.140. 10. 70. 50	2.140. 10. 70. 50	Elemento a "L" cm. 15x30 Euro Ventidue / 07	m	22,07
2.140. 10. 70. 60	2.140. 10. 70. 60	Gradini a toro cm. 30x30 Euro Trentadue / 52	m	32,52
2.140. 10. 70. 70	2.140. 10. 70. 70	Copertine per muretti Euro Ventidue / 07	m	22,07
2.140. 10. 80	2.140. 10. 80	Piastrelle in klinker		
2.140. 10. 80. 10	2.140. 10. 80. 10	rosso cm. 11,5x24 Euro Sedici / 26	m2	16,26
2.140. 10. 80. 11	2.140. 10. 80. 11	rosso cm. 124x24 Euro Sedici / 26	m2	16,26
2.140. 10. 80. 20	2.140. 10. 80. 20	Listelli per rivestimento Euro Trentatre / 68	m	33,68
2.140. 10. 90	2.140. 10. 90	Gres Laminato a spessore sottile Fibrorinforzato		
2.140. 10. 90. 10	2.140. 10. 90. 10	cm. 50x50 spessore mm. 3.5 - 5 Euro Sessantasette / 37	m2	67,37
2.140. 10. 90. 20	2.140. 10. 90. 20	cm. 100x100 spessore mm. 3.5 - 5 Euro Sessantasette / 37	m2	67,37
2.140. 10. 90. 30	2.140. 10. 90. 30	cm. 50x100 spessore mm. 3.5 - 5 Euro Sessantasette / 37	m2	67,37
2.140. 10. 90. 40	2.140. 10. 90. 40	cm. 100x300 spessore mm. 3.5 - 5 Euro Settantasei / 66	m2	76,66
2.140. 10. 90. 50	2.140. 10. 90. 50	cm. 20x180 spessore mm. 3.5 - 5 Euro Settantasei / 66	m2	76,66
2.140. 10. 90. 60	2.140. 10. 90. 60	cm. 20x120 spessore mm. 3.5 - 5 Euro Settantatre / 18	m2	73,18
2.140. 10.100	2.140. 10.100	Mosaico Vetroso		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO - (da magazzino rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.140. 10.100. 10	2.140. 10.100. 10	Tinte unite cm. 2x2 Euro Quarantasei / 46	m2	46,46
2.140. 10.100. 20	2.140. 10.100. 20	Venato effetto gemme cm. 2x2 Euro Milleduecentoottantanove / 29	m2	1.289,29
2.140. 10.100. 30	2.140. 10.100. 30	Miscela tinte unite cm. 2x2 Euro Cinquantadue / 27	m2	52,27
2.140. 10.100. 40	2.140. 10.100. 40	Miscele venate cm. 2x2 Euro Centoventisette / 77	m2	127,77
2.140. 10.100. 41	2.140. 10.100. 41	Miscele cm. 1x1 Euro Centoquarantacinque / 19	m2	145,19
2.140. 10.105	2.140. 10.105	Mosaico Ceramico		
2.140. 10.105. 10	2.140. 10.105. 10	Ceramico cm 1x1 tinte unite su rete Euro Centodue / 21	m2	102,21
2.140. 10.105. 11	2.140. 10.105. 11	Ceramico cm 2x2 tinte unite su rete Euro Ottantuno / 31	m2	81,31
2.140. 10.105. 20	2.140. 10.105. 20	gres porcellanato cm. 2x5 rettificato su rete Euro Ottantuno / 31	m2	81,31
<b>2.140. 20</b>		<b>PAVIMENTO IN LEGNO</b>		
2.140. 20. 10	2.140. 20. 10	Pavimenti in legno massiccio		
2.140. 20. 10. 10	2.140. 20. 10. 10	Mosaico Iroko in tavolette cm. 25x25x0,6 Euro Cinquanta / 99	m2	50,99
2.140. 20. 10. 20	2.140. 20. 10. 20	in doussié Euro Quaranta / 65	m2	40,65
2.140. 20. 10. 30	2.140. 20. 10. 30	in afrormosia Euro Quaranta / 65	m2	40,65
2.140. 20. 10. 40	2.140. 20. 10. 40	in olivo Euro Sessantanove / 69	m2	69,69
2.140. 20. 20	2.140. 20. 20	Listoni spessore mm. 22		
2.140. 20. 20. 10	2.140. 20. 20. 10	in rovere di Slavonia Euro Novanta / 60	m2	90,60

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO - PAVIMENTO IN LEGNO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.140.20.20.20	2.140.20.20.20	in doussié Euro Ottantasette / 11	m2	87,11
2.140.20.20.30	2.140.20.20.30	in afrormosia Euro Ottantasette / 11	m2	87,11
2.140.20.30	2.140.20.30	Prefinito a 2 strati spessore mm. 10 f.to mm 70 - 90 x 600 - 900		
2.140.20.30.10	2.140.20.30.10	in iroko larghezza 65 - 70, lunghezza 500 - 600 Euro Sessanta / 40	m2	60,40
2.140.20.30.20	2.140.20.30.20	in rovere di slavia 65 - 70, lunghezza 500 - 600 Euro Sessanta / 40	m2	60,40
2.140.20.30.30	2.140.20.30.30	in doussié africa 65 - 70, lunghezza 500 - 600 Euro Sessantasei / 21	m2	66,21
2.140.20.30.40	2.140.20.30.40	in afrormosia 65 - 70, lunghezza 500 - 600 Euro Sessantanove / 69	m2	69,69
2.140.20.30.50	2.140.20.30.50	- teak Euro Settantadue / 71	m2	72,71
2.140.20.40	2.140.20.40	Doghe prefinito in tre strati spessore mm. 12 - 20 dimensioni mm. 150 - 200 x 1200 - 2000		
2.140.20.40.10	2.140.20.40.10	- abete Euro Cinquantuno / 54	m2	51,54
2.140.20.40.20	2.140.20.40.20	- larice Euro Sessanta / 73	m2	60,73
2.140.20.40.40	2.140.20.40.40	- rovere Euro Ottanta / 97	m2	80,97
2.140.20.50	2.140.20.50	Zoccolino f.to h mm 75 - spess. mm 10		
2.140.20.50.10	2.140.20.50.10	in legno esotico verniciato Euro Due / 81	ml	2,81
2.140.20.50.20	2.140.20.50.20	impiallacciato, verniciato in varie essenze Euro Tre / 94	ml	3,94
<b>2.140.30</b>		<b>COLLE E STUCCO</b>		
2.140.30.10.10	2.140.30.10.10	Colla bianca da rivestimento Euro Zero / 56	kg	0,56

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO - COLLE E STUCCO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.140. 30. 10. 20	2.140. 30. 10. 20	Colla grigia da pavimento Euro Zero / 56	kg	0,56
2.140. 30. 10. 30	2.140. 30. 10. 30	Colla bicomponente Euro Tre / 26	kg	3,26
2.140. 30. 10. 40	2.140. 30. 10. 40	Stucco per ceramica e pietra Euro Uno / 18	kg	1,18
2.140. 30. 10. 50	2.140. 30. 10. 50	Colla per parquettes di legno Euro Tre / 94	kg	3,94
2.140. 30. 20	2.140. 30. 20	Adesivi cementizi EN 12004		
2.140. 30. 20. 10	2.140. 30. 20. 10	Per piastrelle ceramiche C1 Euro Zero / 73	kg	0,73
2.140. 30. 20. 20	2.140. 30. 20. 20	Per gres porcellanato e pietre naturali in grande formato C2TE Euro Zero / 88	kg	0,88
2.140. 30. 20. 30	2.140. 30. 20. 30	Bicomponente per piastrelle in ceramica e materiale lapideo(spessore dell'adesivo fino a 10mm) T1 Euro Uno / 75	kg	1,75
2.140. 30. 30	2.140. 30. 30	Malta cementizia EN13888		
2.140. 30. 30. 10	2.140. 30. 30. 10	Per la stuccatura di fughe CG2 Euro Uno / 75	kg	1,75
2.140. 30. 30. 20	2.140. 30. 30. 20	Per impermeabilizzazione di baconi, terrazze e bagni Euro Quattro / 39	kg	4,39
2.140. 30. 40	2.140. 30. 40	Legante idraulico		
2.140. 30. 40. 10	2.140. 30. 40. 10	Speciale per massetti ad asciugamento semi rapido Euro Zero / 38	kg	0,38
2.140. 30. 40. 20	2.140. 30. 40. 20	Speciale per massetti ad asciugamento rapido Euro Zero / 77	kg	0,77
<b>2.150</b>		<b>MANUFATTI IN CEMENTO (franco rivenditore)</b>		
<b>2.150. 10</b>		<b>BLOCCHI</b>		
2.150. 10. 10	2.150. 10. 10	Blocchi in calcestruzzo da intonaco		
2.150. 10. 10.	2.150. 10. 10. 10	cm. 49 x 19 x 11,5 kg. 10		

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MANUFATTI IN CEMENTO  
(franco rivenditore) - BLOCCHI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
10		Euro Uno / 06	cad	1,06
2.150. 10. 10. 20	2.150. 10. 10. 20	cm. 49 x 19 x 19,5 kg. 23,1 Euro Uno / 37	cad	1,37
2.150. 10. 10. 30	2.150. 10. 10. 30	cm. 49 x 19 x 24,5 kg. 29,5 Euro Uno / 59	cad	1,59
2.150. 10. 20	2.150. 10. 20	Blocchi in argilla espansa da intonaco:		
2.150. 10. 20. 10	2.150. 10. 20. 10	cm. 49 x 19 x 11,5 kg. 8,8 Euro Uno / 24	cad	1,24
2.150. 10. 20. 20	2.150. 10. 20. 20	cm. 49 x 19 x 19,5 kg. 15,8 Euro Uno / 91	cad	1,91
2.150. 10. 20. 30	2.150. 10. 20. 30	cm. 49 x 19 x 24,5 kg. 20,2 Euro Due / 23	cad	2,23
2.150. 10. 30	2.150. 10. 30	Fosse Imhoff:		
2.150. 10. 30. 10	2.150. 10. 30. 10	ø 110 - h. 160 - persone 6-7 Euro Trecentoventicinque / 75	cad	325,75
2.150. 10. 30. 20	2.150. 10. 30. 20	ø 150 - h. 170 - persone 10-15 Euro Quattrocentosessantatré / 11	cad	469,11
2.150. 10. 30. 30	2.150. 10. 30. 30	ø 150 - h. 250 - persone 20 circa Euro Cinquecentoquarantacinque / 33	cad	545,33
2.150. 10. 30. 40	2.150. 10. 30. 40	ø 200 - h. 250 - persone 30 circa Euro Milleduecentootto / 62	cad	1.208,62
2.150. 10. 30. 50	2.150. 10. 30. 50	ø 234 - h. 250 - persone 64 circa Euro Duemilaseicentotrentacinque / 02	cad	2.635,02
2.150. 10. 40	2.150. 10. 40	Tubi di cemento vibrati, lunghezza cm. 100		
2.150. 10. 40. 10	2.150. 10. 40. 10	diametro cm. 15 Euro Quattro / 31	m	4,31
2.150. 10. 40. 20	2.150. 10. 40. 20	diametro cm. 20 Euro Sei / 09	m	6,09
2.150. 10. 40. 30	2.150. 10. 40. 30	diametro cm. 30 Euro Otto / 70	m	8,70



MATERIALI DA COSTRUZIONE - MANUFATTI IN CEMENTO  
(franco rivenditore) - BLOCCHI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.150. 10. 40. 40	2.150. 10. 40. 40	diametro cm. 40 Euro Tredici / 26	m	13,26
2.150. 10. 40. 50	2.150. 10. 40. 50	diametro cm. 50 Euro Diciotto / 11	m	18,11
2.150. 10. 40. 60	2.150. 10. 40. 60	diametro cm. 60 Euro Ventiquattro / 49	m	24,49
2.150. 10. 40. 70	2.150. 10. 40. 70	diametro cm. 80 Euro Quaranta / 79	m	40,79
2.150. 10. 40. 80	2.150. 10. 40. 80	diametro cm. 100 Euro Cinquantatre / 15	m	53,15
2.150. 10. 45	2.150. 10. 45	Tubazione in cemento vibro-compresso a sezione circolare, da mt. 2, con bicchiere predisposto per l'inserimento di guarnizione alveolare in gomma (eventuale armatura conteggiata a parte):		
2.150. 10. 45. 10	2.150. 10. 45. 10	diametro cm. 30 Euro Dodici / 55	m	12,55
2.150. 10. 45. 20	2.150. 10. 45. 20	diametro cm. 40 Euro Diciotto / 62	m	18,62
2.150. 10. 45. 30	2.150. 10. 45. 30	diametro cm. 50 Euro Ventisei / 46	m	26,46
2.150. 10. 45. 40	2.150. 10. 45. 40	diametro cm. 60 Euro Trentatre / 40	m	33,40
2.150. 10. 45. 50	2.150. 10. 45. 50	diametro cm. 70 Euro Trentotto / 93	m	38,93
2.150. 10. 45. 60	2.150. 10. 45. 60	diametro cm. 80 Euro Cinquantatre / 48	m	53,48
2.150. 10. 45. 70	2.150. 10. 45. 70	diametro cm. 100 Euro Sessantanove / 11	m	69,11
2.150. 10. 45. 80	2.150. 10. 45. 80	diametro cm. 120 Euro Centocinque / 66	m	105,66
2.150. 10. 45. 90	2.150. 10. 45. 90	diametro cm. 140		

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MANUFATTI IN CEMENTO  
(franco rivenditore) - BLOCCHI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Centosessantacinque / 87	m	165,87
2.150. 10. 50	2.150. 10. 50	Tubazione in cemento vibro-compresso a base piana, sezione circolare, da mt. 2, con bicchiere predisposto per l'inserimento di guarnizione alveolare in gomma (eventuale armatura conteggiata a parte):		
2.150. 10. 50. 10	2.150. 10. 50. 10	diametro cm. 30		
		Euro Diciassette / 94	m	17,94
2.150. 10. 50. 20	2.150. 10. 50. 20	diametro cm. 40		
		Euro Ventidue / 91	m	22,91
2.150. 10. 50. 30	2.150. 10. 50. 30	diametro cm. 50		
		Euro Trentuno / 09	m	31,09
2.150. 10. 50. 40	2.150. 10. 50. 40	diametro cm. 60		
		Euro Trentanove / 15	m	39,15
2.150. 10. 50. 50	2.150. 10. 50. 50	diametro cm. 70		
		Euro Cinquanta / 89	m	50,89
2.150. 10. 50. 60	2.150. 10. 50. 60	diametro cm. 80		
		Euro Sessantuno / 08	m	61,08
2.150. 10. 50. 70	2.150. 10. 50. 70	diametro cm. 100		
		Euro Novantacinque / 63	m	95,63
2.150. 10. 50. 80	2.150. 10. 50. 80	diametro cm. 120		
		Euro Centoquarantuno / 05	m	141,05
2.150. 10. 50. 90	2.150. 10. 50. 90	diametro cm. 140		
		Euro Duecentodiciotto / 52	m	218,52
2.150. 10. 53	2.150. 10. 53	Tubazioni in cemento armato turbocentrifugato ad alta resistenza, con incastro a bicchiere, a sezione circolare, confezionati con calcestruzzo C40 - 50, armati con gabbia elettrosaldata, calcolati per carichi stradali di 1° cat. secondo D.M. 14.01.08, conformi alle Norme DIN 4035 - UNI EN 1916:04 (CE).		
2.150. 10. 53. 20	2.150. 10. 53. 20	diametro cm. 40		
		Euro Diciannove / 66	m	19,66
2.150. 10. 53. 30	2.150. 10. 53. 30	diametro cm. 50		
		Euro Ventitre / 11	m	23,11
2.150. 10. 53. 40	2.150. 10. 53. 40	diametro cm. 60		

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MANUFATTI IN CEMENTO  
(franco rivenditore) - BLOCCHI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Ventinove / 49	m	29,49
2.150. 10. 53. 50	2.150. 10. 53. 50	diametro cm. 70		
		Euro Trentaquattro / 82	m	34,82
2.150. 10. 53. 60	2.150. 10. 53. 60	diametro cm. 80		
		Euro Quarantuno / 47	m	41,47
2.150. 10. 53. 80	2.150. 10. 53. 80	diametro cm. 120		
		Euro Ottanta / 37	m	80,37
2.150. 10. 53. 90	2.150. 10. 53. 90	diametro cm. 140		
		Euro Centotredici / 33	m	113,33
2.150. 10. 56	2.150. 10. 56	Tubazioni in cemento armato turbocentrifugato ad alta resistenza, con incastro a bicchiere, a sezione circolare con base di appoggio piana, confezionati con calcestruzzo C40 - 50, armati con gabbia elettrosaldata, calcolati per carichi stradali di I° cat. secondo D.M. 14.01.08, conformi alle Norme DIN 4035 – UNI EN 1916:04 (CE).		
2.150. 10. 56. 20	2.150. 10. 56. 20	diametro cm. 40		
		Euro Venti / 39	m	20,39
2.150. 10. 56. 30	2.150. 10. 56. 30	diametro cm. 50		
		Euro Ventotto / 18	m	28,18
2.150. 10. 56. 40	2.150. 10. 56. 40	diametro cm. 60		
		Euro Trentaquattro / 69	m	34,69
2.150. 10. 56. 50	2.150. 10. 56. 50	diametro cm. 70		
		Euro Quaranta / 90	m	40,90
2.150. 10. 56. 60	2.150. 10. 56. 60	diametro cm. 80		
		Euro Quarantanove / 31	m	49,31
2.150. 10. 56. 80	2.150. 10. 56. 80	diametro cm. 120		
		Euro Centouno / 77	m	101,77
2.150. 10. 56. 90	2.150. 10. 56. 90	diametro cm. 140		
		Euro Centotrentaquattro / 72	m	134,72
2.150. 10. 60	2.150. 10. 60	Guarnizioni per tubi in cemento:		
2.150. 10. 60. 10	2.150. 10. 60. 10	diam. cm 30		
		Euro Due / 25	cad	2,25
2.150. 10. 60. 20	2.150. 10. 60. 20	diam. cm 40		

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MANUFATTI IN CEMENTO  
(franco rivenditore) - BLOCCHI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
20		Euro Tre / 16	cad	3,16
2.150. 10. 60. 30	2.150. 10. 60. 30	diam. cm 50 Euro Tre / 67	cad	3,67
2.150. 10. 60. 40	2.150. 10. 60. 40	diam. cm 60 Euro Quattro / 42	cad	4,42
2.150. 10. 60. 45	2.150. 10. 60. 45	diam. cm 70 Euro Cinque / 88	cad	5,88
2.150. 10. 60. 50	2.150. 10. 60. 50	diam. cm 80 Euro Sette / 52	cad	7,52
2.150. 10. 60. 60	2.150. 10. 60. 60	diam. cm 100 Euro Nove / 60	cad	9,60
2.150. 10. 60. 70	2.150. 10. 60. 70	diam. cm 120 Euro Dodici / 72	cad	12,72
2.150. 10. 70	2.150. 10. 70	Tegole, coppi e colmi (franco magazzino)		
2.150. 10. 70. 10	2.150. 10. 70. 10	Tegole di cemento colorate con granulato al quarzo (n° 10 per mq.) franco magazzino Euro Uno / 19	cad	1,19
2.150. 10. 70. 15	2.150. 10. 70. 15	Tegole di cemento colorate con granulato di quarzo (nr. 10 per mq.) franco cantiere. Euro Uno / 56	cad	1,56
2.150. 10. 70. 20	2.150. 10. 70. 20	Tegole di cemento (tipo coppo di Francia) con impasto colorato (n° 10 per mq) franco magazzino Euro Uno / 08	cad	1,08
2.150. 10. 70. 30	2.150. 10. 70. 30	Tegola di cemento (tipo coppo di Francia) con impasto colorato (n° 10 pezzi per mq) franco cantiere Euro Zero / 98	cad	0,98
2.150. 10. 70. 35	2.150. 10. 70. 35	Coppo veneto di cemento variegato, franco cantiere. Euro Uno / 34	n°	1,34
2.150. 10. 70. 40	2.150. 10. 70. 40	Colmi di cemento colorati franco magazzino Euro Dodici / 72	m	12,72
2.150. 10. 70. 50	2.150. 10. 70. 50	Tegole di cemento piana tipo "Tegal" Euro Uno / 68	cad	1,68

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MANUFATTI IN CEMENTO  
(franco rivenditore) - BLOCCHI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.150. 10. 80	2.150. 10. 80	Canne fumarie con intercapedine in calcestruzzo vibrocompresso con argilla espansa:		
2.150. 10. 80. 10	2.150. 10. 80. 10	dimensioni est. cm 25x25 int. 15x15 Euro Nove / 22	m	9,22
2.150. 10. 80. 20	2.150. 10. 80. 20	dimensioni est. cm 25x30 int. 15x20 Euro Undici / 52	m	11,52
2.150. 10. 80. 30	2.150. 10. 80. 30	dimensioni est. cm 25x40 int. 15x30 Euro Dodici / 67	m	12,67
2.150. 10. 80. 40	2.150. 10. 80. 40	dimensioni esterne cm. 25 x 40, condotta principale cm. 15 x 18, condotta secondaria cm. 15 x 10 Euro Dodici / 67	m	12,67
2.150. 10. 80. 50	2.150. 10. 80. 50	dimensioni est. cm 30x30 int. 20x20 Euro Undici / 52	m	11,52
2.150. 10. 80. 60	2.150. 10. 80. 60	dimensioni est. cm 30x40 int. 20x30 Euro Dodici / 67	m	12,67
2.150. 10. 80. 70	2.150. 10. 80. 70	dimensioni est. cm 30x50 int. 20x40 Euro Quattordici / 98	m	14,98
2.150. 10. 80. 80	2.150. 10. 80. 80	dimensioni est. cm 36x36 int. 25x25 Euro Quattordici / 98	m	14,98
2.150. 10. 80. 90	2.150. 10. 80. 90	dimensioni est. cm 40x40 int. 30x30 Euro Sedici / 13	m	16,13
2.150. 10. 90	2.150. 10. 90	Canne di esalazione ad un condotto ad elementi in conglomerato cementizio:		
2.150. 10. 90. 10	2.150. 10. 90. 10	dimensioni cm. 15 x 20 Euro Cinque / 84	m	5,84
2.150. 10. 90. 20	2.150. 10. 90. 20	dimensioni cm. 20 x 30 Euro Sette / 55	m	7,55
2.150. 10. 90. 30	2.150. 10. 90. 30	dimensioni cm. 30 x 40 Euro Dodici / 31	m	12,31
2.150. 10.100	2.150. 10.100	Comignoli per canne in cls vibrocompresso colorato:		
2.150. 10.100. 10	2.150. 10.100. 10	dimensioni interne 15x15		

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MANUFATTI IN CEMENTO  
(franco rivenditore) - BLOCCHI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Quarantadue / 45	cad	42,45
2.150. 10.100. 20	2.150. 10.100. 20	dimensioni interne 15x20		
		Euro Trentasei / 88	cad	36,88
2.150. 10.100. 30	2.150. 10.100. 30	dimensioni interne 15x30		
		Euro Ventisei / 67	cad	26,67
2.150. 10.100. 40	2.150. 10.100. 40	dimensioni interne 15x40		
		Euro Cinquantacinque / 60	cad	55,60
2.150. 10.100. 50	2.150. 10.100. 50	dimensioni interne 20x20		
		Euro Quarantanove / 36	cad	49,36
2.150. 10.100. 60	2.150. 10.100. 60	dimensioni interne 20x30		
		Euro Cinquantaquattro / 47	cad	54,47
2.150. 10.100. 70	2.150. 10.100. 70	dimensioni interne 20x40		
		Euro Novantaquattro / 18	cad	94,18
2.150. 10.100. 80	2.150. 10.100. 80	dimensioni interne 25x25		
		Euro Cinquantacinque / 04	cad	55,04
2.150. 10.100. 90	2.150. 10.100. 90	dimensioni interne 30x30		
		Euro Settantadue / 62	cad	72,62
2.150. 10.110	2.150. 10.110	Pozzetti prefabbricati franco magazzino:		
2.150. 10.110. 10	2.150. 10.110. 10	dimensioni 40x40x40		
		Euro Sei / 92	cad	6,92
2.150. 10.110. 15	2.150. 10.110. 15	dimensione 40x40x56 sifonato per caditoie stradali		
		Euro Quattordici / 18	cad	14,18
2.150. 10.110. 20	2.150. 10.110. 20	dimensioni 50x50x50		
		Euro Undici / 60	cad	11,60
2.150. 10.110. 30	2.150. 10.110. 30	dimensioni 60x60x60		
		Euro Diciannove / 28	cad	19,28
2.150. 10.110. 40	2.150. 10.110. 40	dimensioni 80x80x80		
		Euro Quarantatre / 91	cad	43,91
2.150. 10.110. 50	2.150. 10.110. 50	dimensioni 100x100x100		
		Euro Novantuno / 52	cad	91,52

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MANUFATTI IN CEMENTO  
(franco rivenditore) - BLOCCHI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.150. 10.110. 60	2.150. 10.110. 60	dimensioni 120x120x120 Euro Centotrentotto / 65	cad	138,65
2.150. 10.110. 70	2.150. 10.110. 70	dimensioni 150x150x150 Euro Duecentoventinove / 73	cad	229,73
2.150. 10.120	2.150. 10.120	Pozzetti prefabbricati - prolunga:		
2.150. 10.120. 10	2.150. 10.120. 10	dimensioni cm. 40x40x20 Euro Cinque / 34	m	5,34
2.150. 10.120.100	2.150. 10.120.100	pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di ispezione della fognatura Euro Centonovantaquattro / 39	m	194,39
2.150. 10.120. 20	2.150. 10.120. 20	dimensioni cm. 50x50x20 Euro Sei / 27	m	6,27
2.150. 10.120. 30	2.150. 10.120. 30	dimensioni cm. 60x60x30 Euro Nove / 25	m	9,25
2.150. 10.120. 40	2.150. 10.120. 40	dimensioni cm. 80x80x40 Euro Ventisei / 57	m	26,57
2.150. 10.120. 50	2.150. 10.120. 50	dimensioni cm. 100x100x50 Euro Cinquantadue / 38	m	52,38
2.150. 10.120. 70	2.150. 10.120. 70	dimensioni 150x150x150 Euro Duecentotrentadue / 18	cad	232,18
2.150. 10.120. 90	2.150. 10.120. 90	dimensioni 250x150x100 Euro Trecentotrentaquattro / 78	cad	334,78
2.150. 10.125	2.150. 10.125	pozzetto prefabbricato circolare in calcestruzzo vibrocompresso a norma DIN 4034, ad incastro o ad incastro bicchiere, resistente ai solfati atto a garantire l'assoluta impermeabilità del manufatto e in grado di resistere a carichi stradali di I° categoria. Compresa la guarnizione (SBR), a norme DIN 4060, di interposizione con elemento ad anello o di fondo. Compresa resinatura		
2.150. 10.125. 10	2.150. 10.125. 10	dimensione intera diam. 80 - h fino a 2 mt Euro Centonovantasei / 08	cad	196,08
2.150. 10.125. 20	2.150. 10.125. 20	dimensione interna diam. 100 - h. fino a 2 mt Euro Trecentonovantaquattro / 17	cad	394,17
2.150. 10.130	2.150. 10.130	Recinzioni in cls		

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MANUFATTI IN CEMENTO  
(franco rivenditore) - BLOCCHI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.150. 10.130. 10	2.150. 10.130. 10	Lastre piane da infilare per recinzioni dim. cm. 200 per h. = cm. 50  Euro Quindici / 09	cad	15,09
2.150. 10.130. 20	2.150. 10.130. 20	Pilastrini prefabbricati per recinzione altezza utile ml. 2,60  Euro Sedici / 28	cad	16,28
2.150. 10.140	2.150. 10.140	Cordolo stradale		
2.150. 10.140. 10	2.150. 10.140. 10	Cordolo stradale liscio 12 - 15*25*100 di colore grigio  Euro Quattro / 39	m2	4,39
2.150. 10.140. 20	2.150. 10.140. 20	Cordolo stradale bocciardato dim 12 - 15*25*100  Euro Nove / 80	m	9,80
2.150. 10.140. 25	2.150. 10.140. 25	Cordolo stradale bocciardato dim 8 - 10*20*100  Euro Nove / 05	m	9,05
2.150. 10.140. 30	2.150. 10.140. 30	Elemento retto per passo carraio  Euro Dieci / 80	cad	10,80
2.150. 10.140. 40	2.150. 10.140. 40	Elemento giraccaraio bocciardato  Euro Sedici / 41	cad	16,41
2.150. 10.140. 50	2.150. 10.140. 50	Cordolo stradale tipo "Anas"  Euro Nove / 10	cad	9,10
2.150. 10.140. 60	2.150. 10.140. 60	cunetta stradale  Euro Dieci / 37	m	10,37
2.150. 10.140. 80	2.150. 10.140. 80	Massello in calcestruzzo per pavimentazione da esterni - mattoncino tipo classico quarzato- anche con pigmenti colorati a scelta della DD.LL.  Euro Dieci / 92	m2	10,92
2.150. 10.150	2.150. 10.150	Canaletta di calcestruzzo prefabbricata completa di griglia in ghisa D400		
2.150. 10.150. 10	2.150. 10.150. 10	Larghezza interna cm. 10 tipo carrabile  Euro Zero / 00		
2.150. 10.150. 20	2.150. 10.150. 20	Larghezza interna cm. 20 tipo carrabile  Euro Zero / 00		
2.150. 10.150. 30	2.150. 10.150. 30	Larghezza interna cm. 30 tipo carrabile  Euro Centosessantasette / 64	m	167,64



## MATERIALI DA COSTRUZIONE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
<b>2.160</b>		<b>PRODOTTI SIDERURGICI (franco rivenditore)</b>		
2.160. 10. 10	2.160. 10. 10	Laminati mercantili (qualità S275 JR UNI EN 10025 (prezzo base + extra)		
2.160. 10. 10. 10	2.160. 10. 10. 10	da mm 10 a mm 59 Euro Centotrenta / 00	q.le	130,00
2.160. 10. 10. 20	2.160. 10. 10. 20	da mm 60 a mm 150 Euro Centotrenta / 00	q.le	130,00
2.160. 10. 10. 30	2.160. 10. 10. 30	larghi piatti Euro Centotrenta / 00	q.le	130,00
2.160. 20. 20	2.160. 20. 20	UPN		
2.160. 20. 20. 10	2.160. 20. 20. 10	da mm 80 a mm 120 Euro Millequattrocentoquindici / 00	ton	1.415,00
2.160. 20. 20. 20	2.160. 20. 20. 20	da mm 140 a mm 220 Euro Millequattrocentoquindici / 00	ton	1.415,00
2.160. 20. 20. 30	2.160. 20. 20. 30	da mm 240 a mm 300 Euro Millequattrocentoquindici / 00	ton	1.415,00
2.160. 20. 30	2.160. 20. 30	IPE		
2.160. 20. 30. 10	2.160. 20. 30. 10	da mm 80 a mm 100 Euro Millequattrocentoquindici / 00	ton	1.415,00
2.160. 20. 30. 20	2.160. 20. 30. 20	da mm120 a mm 220 Euro Millequattrocentoquindici / 00	ton	1.415,00
2.160. 20. 30. 30	2.160. 20. 30. 30	da mm 240 a mm 300 Euro Millequattrocentoquindici / 00	ton	1.415,00
2.160. 20. 40	2.160. 20. 40	HE		
2.160. 20. 40. 10	2.160. 20. 40. 10	da mm 80 a mm 140 Euro Millequattrocentoquindici / 00	ton	1.415,00
2.160. 20. 40. 20	2.160. 20. 40. 20	da mm 160 a mm 180 Euro Millequattrocentoquindici / 00	ton	1.415,00
2.160. 20. 40. 30	2.160. 20. 40. 30	da mm 200 a mm 220 Euro Millequattrocentoquindici / 00	ton	1.415,00
2.160. 20.100.	2.160. 20.100. 10	Tubazioni per strutture portanti in acciaio UNI EN		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - PRODOTTI SIDERURGICI (franco rivenditore)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
10		Euro Millequattrocentotrentacinque / 00	ton	1.435,00
<b>2.160. 29</b>		<b>PRODOTTI SIDERURGICI - LAMIERE(franco rivenditore)</b>		
2.160. 29. 10	2.160. 29. 10	Lamiere laminate a caldo finite (Uni EN 10025):		
2.160. 29. 10. 10	2.160. 29. 10. 10	lamiere derivate da coils (rotoli) in formato commerciale		
10		Euro Millecinquanta / 00	ton	1.050,00
2.160. 29. 10. 15	2.160. 29. 10. 15	lamiere zincate preverniciate 6 - 10		
15		Euro Millequattrocentocinquanta / 00	ton	1.450,00
2.160. 29. 10. 20	2.160. 29. 10. 20	lamiere laminate a caldo decapate (EN 10111)		
20		Euro Milleduecento / 00	ton	1.200,00
2.160. 29. 10. 25	2.160. 29. 10. 25	lamiere grosse da treno di laminazione da mm. 4.76 e più qualità S185		
25		Euro Milleduecento / 00	ton	1.200,00
2.160. 29. 10. 30	2.160. 29. 10. 30	lamiere grosse da treno di laminazione da mm. 4,76 e più( qualità S355Jow CORTEN)		
30		Euro Zero / 00	ton	
2.160. 29. 10. 35	2.160. 29. 10. 35	lamiere zincate (UNI EN 10025) Fe E 250 G		
35		Euro Milleduecento / 00	ton	1.200,00
<b>2.160. 30</b>		<b>PRODOTTI SIDERURGICI - TUBI E RETI(franco rivenditore)</b>		
2.160. 30. 10	2.160. 30. 10	Tubi saldati a caldo neri, tipo S235JR		
2.160. 30. 10. 10	2.160. 30. 10. 10	Tubo tondo diametro mm. 20 x 1.5		
10		Euro Uno / 18	m	1,18
2.160. 30. 10. 20	2.160. 30. 10. 20	Tubo tondo carp. diametro mm. 33,7 x 2,5		
20		Euro Due / 23	m	2,23
2.160. 30. 11. 10	2.160. 30. 11. 10	Tubo quadro mm.30x30x2		
10		Euro Uno / 97	m	1,97
2.160. 30. 11. 20	2.160. 30. 11. 20	Tubo quadro mm.50x50x3		
20		Euro Quattro / 04	m	4,04
2.160. 30. 11. 30	2.160. 30. 11. 30	Tubo quadro mm.100x100x3		
30		Euro Undici / 26	m	11,26
2.160. 30. 12. 10	2.160. 30. 12. 10	Tubo rettangolare dim. mm. 40x20x2		
10		Euro Due / 06	m	2,06

MATERIALI DA COSTRUZIONE - PRODOTTI SIDERURGICI (franco rivenditore) - PRODOTTI SIDERURGICI - TUBI E RETI (franco rivenditore)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.160. 30. 12. 20	2.160. 30. 12. 20	Tubo rettangolare dim. mm. 80x40x3 Euro Cinque / 16	m	5,16
2.160. 30. 13. 30	2.160. 30. 13. 30	Tubo rettangolare dim. mm. 100x50x2 Euro Quattro / 54	m	4,54
2.160. 30. 14. 10	2.160. 30. 14. 10	Tubo sagomato per serramenti 16 A Euro Trentasei / 03	m	36,03
2.160. 30. 15. 10	2.160. 30. 15. 10	Tubo strutturale S355JR100x100x10 Euro Trentasette / 34	m	37,34
2.160. 30. 16. 20	2.160. 30. 16. 20	Sovraprezzo tubo sendzimir zincato Euro Trentatre - 78 ogni cento Euro Trentasette / 36	%	37,36
2.160. 30. 16. 30	2.160. 30. 16. 30	Sovraprezzo zincatura a caldo Euro Settecentocinquantaquattro / 08	kg	754,08
2.160. 30. 20. 10	2.160. 30. 20. 10	Chiodi punta Italia da mm 60 a mm 80 ( derivato da vergella) Euro Zero / 82	kg	0,82
2.160. 30. 80	2.160. 30. 80	Rame		
2.160. 30. 80. 10	2.160. 30. 80. 10	in nastro per lattoneria, UNI EN 1172 - CW 024 A - R 240 - 0,6 x 1000 stampato Euro Nove / 70	kg	9,70
2.160. 30.100. 10	2.160. 30.100. 10	Chiusini in ghisa sferoidale di produzione europea Euro Due / 45	kg	2,45
<b>2.160. 40</b>		<b>PREZZO BASE + EXTRA DIAMETRO per tondi in c.a. in barre e rotolo per 14 c.a. ad aderenza migliorata secondo le disposizioni del D.M. 14 - 01 - 2008 - Norme tecniche per la costruzione tipo B450C</b>		
2.160. 40. 10	2.160. 40. 10	Prezzo base + Extra per tondi in rotolo laminato		
2.160. 40. 10. 10	2.160. 40. 10. 10	mm. 6 Euro Settecentocinque / 88	ton	705,88
2.160. 40. 10. 20	2.160. 40. 10. 20	mm. 8 Euro Seicentonovantadue / 82	ton	692,82
2.160. 40. 10. 30	2.160. 40. 10. 30	mm. 10 Euro Seicentonovantadue / 82	ton	692,82
2.160. 40. 10.	2.160. 40. 10. 40	mm. 12		

MATERIALI DA COSTRUZIONE - PRODOTTI SIDERURGICI (franco rivenditore) - PREZZO BASE + EXTRA DIAMETRO per tondi in c.a. in barre e rotolo per 14 c.a. ad aderenza migliorata secondo le disposizioni del D.M. 14 - 01 - 2008 - Norme tecniche per la costruzione t

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
40		Euro Settecentodieci / 59	ton	710,59
2.160. 40. 10. 50	2.160. 40. 10. 50	mm. 14 Euro Settecentoquaranta / 21	ton	740,21
2.160. 40. 10. 60	2.160. 40. 10. 60	mm. 16 Euro Seicentottantasei / 90	ton	686,90
2.160. 40. 20	2.160. 40. 20	Prezzo base + Extra per tondi in barre mt. 12		
2.160. 40. 20. 10	2.160. 40. 20. 10	mm. 6 Euro Seicentocinquantuno / 98	ton	651,98
2.160. 40. 20. 20	2.160. 40. 20. 20	mm. 8 Euro Cinquecentonovantadue / 74	ton	592,74
2.160. 40. 20. 30	2.160. 40. 20. 30	mm. 10 Euro Cinquecentosessantanove / 04	ton	569,04
2.160. 40. 20. 40	2.160. 40. 20. 40	mm. 12 Euro Cinquecentosessantanove / 04	ton	569,04
2.160. 40. 20. 50	2.160. 40. 20. 50	mm. 14 Euro Cinquecentocinquantuno / 27	ton	551,27
2.160. 40. 20. 60	2.160. 40. 20. 60	mm. 16 Euro Cinquecentocinquantuno / 27	ton	551,27
2.160. 40. 20. 70	2.160. 40. 20. 70	mm. 18 Euro Cinquecentocinquantuno / 27	ton	551,27
2.160. 40. 20. 80	2.160. 40. 20. 80	mm. 20 Euro Cinquecentocinquantuno / 27	ton	551,27
2.160. 40. 20. 90	2.160. 40. 20. 90	mm. 22 Euro Cinquecentocinquantuno / 27	ton	551,27
2.160. 40. 20.100	2.160. 40. 20.100	mm. 24 Euro Cinquecentocinquantuno / 27	ton	551,27
2.160. 40. 20.110	2.160. 40. 20.110	mm. 26 Euro Cinquecentocinquantuno / 27	ton	551,27
2.160. 40. 20.120	2.160. 40. 20.120	mm. 28		

MATERIALI DA COSTRUZIONE - PRODOTTI SIDERURGICI (franco rivenditore) - PREZZO BASE + EXTRA DIAMETRO per tondi in c.a. in barre e rotolo per 14 c.a. ad aderenza migliorata secondo le disposizioni del D.M. 14 - 01 - 2008 - Norme tecniche per la costruzione t

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Cinquecentocinquantesette / 19	ton	557,19
2.160. 40. 20.130	2.160. 40. 20.130	mm. 30		
		Euro Cinquecentosessantatre / 12	ton	563,12
2.160. 40. 20.140	2.160. 40. 20.140	mm. 32		
		Euro Cinquecentosessantanove / 04	ton	569,04
2.160. 40. 20.150	2.160. 40. 20.150	mm. 34		
		Euro Cinquecentoottanta / 89	ton	580,89
2.160. 40. 20.160	2.160. 40. 20.160	mm. 36		
		Euro Cinquecentoottanta / 89	ton	580,89
2.160. 40. 20.170	2.160. 40. 20.170	mm. 38		
		Euro Cinquecentoottanta / 89	ton	580,89
2.160. 40. 20.180	2.160. 40. 20.180	mm. 40		
		Euro Cinquecentoottanta / 89	ton	580,89
<b>2.160. 50</b>		<b>PREZZO BASE + EXTRA DIAMETRO per reti elettrosaldate alla tonnellata da ferriera</b>		
2.160. 50. 10	2.160. 50. 10	rete di acciaio elettrosaldata per cemento armato ad aderenza migliorata secondo le disposizioni del DM 14 - 01 - 2008 - Norme Tecniche per le costruzioni - tipo B450 C per prodotti laminati a caldo f.to standard m 2,25 x 4,00 e m 2,00 x 3,00		
2.160. 50. 10. 10	2.160. 50. 10. 10	mm 5		
		Euro Novecentoquarantuno / 18	ton	941,18
2.160. 50. 10. 20	2.160. 50. 10. 20	mm 6		
		Euro Novecentoquarantuno / 18	ton	941,18
2.160. 50. 10. 30	2.160. 50. 10. 30	mm 8		
		Euro Novecentoquarantuno / 18	ton	941,18
2.160. 50. 10. 50	2.160. 50. 10. 50	mm 10		
		Euro Novecentoquarantuno / 18	ton	941,18
2.160. 50. 10. 60	2.160. 50. 10. 60	mm 12		
		Euro Novecentoquarantuno / 18	ton	941,18
<b>2.160. 61</b>		<b>ACCIAIO IN NASTRO</b>		
2.160. 61. 20. 10	2.160. 61. 20. 10	Acciaio in nastro per lattoneria stampato da mm. 0,6		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - PRODOTTI SIDERURGICI (franco rivenditore) - ACCIAIO IN NASTRO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.160. 61. 20. 20	2.160. 61. 20. 20	Euro Sei / 49 Lamiera preverniciata in nastro stampata spess. mm. 0,6	kg	6,49
2.170		Euro Tre / 50	kg	3,50
2.170. 10		<p><b>VETRI E VETROCAMERA</b></p> <p>La Comunità Economica Europea ha emesso il 29 Giugno 1992 la direttiva n° 92 - 59 relativa alla sicurezza generale dei prodotti, recepita in Italia con il Decreto Legislativo n°115 del 17 marzo 1995 e successivamente sostituita dalla direttiva n° 2001 - 95 - CE, recepita in Italia dal Decreto Legislativo n°172 del 21 maggio 2004. L'art. 4 di questo DLgs obbliga il produttore ad immettere sul mercato solamente prodotti sicuri, prevedendo che, in assenza di specifiche leggi sulla materia, il punto 3 definisca che la sicurezza sul prodotto ed il campo di impiego vengano valutati sulla base delle norme emanate dagli organismi nazionali. Attualmente è in vigore il Decreto Legislativo n. 206 del 06-09-2005, "Codice del consumo, a norma dell'articolo 7 della legge 29 luglio 2003, n. 229".</p> <p>Questo decreto stabilisce che, in assenza di leggi comunitarie o nazionali cogenti, la sicurezza del prodotto è valutata in base alle norme nazionali relative ad orientamenti sulla valutazione della sicurezza dei prodotti, ai codici di buona condotta in materia di sicurezza vigenti nel settore interessato, agli ultimi ritrovati della tecnica, al livello di sicurezza che i consumatori possono ragionevolmente attendersi. Da quanto sopra, diventa evidente che la sicurezza nelle vetrazioni è definita, in Italia, dalla norma UNI 7697 che, in esecuzione di quanto previsto dal citato DLgs, diventa cogente. Da considerare che la normativa UNI esiste dal 1977, è diventata cogente dal 1995 ed il richiamo alla legge è riportato anche nelle revisioni delle normative del 2007 e del 2014.</p> <p><b>ESTRATTO DELLA NORMATIVA CON LO SCOPO DI VALIDARE QUANTO SOPRA DESCRITTO.</b></p> <p>Si consiglia di acquistare la norma, scaricabile dal sito dell'UNI (<a href="http://www.uni.com">www.uni.com</a>), per avere una visione completa del documento e delle sue implicazioni sulla sicurezza.-</p> <p><b>CRITERI DI SICUREZZA NELLE APPLICAZIONI VETRARIE - UNI 7697 del 05 - 14 (Safety criteria for glazing applications)</b></p> <p>La norma si applica ai vetri per edilizia ed a qualsiasi altro impiego non regolamentato da norme specifiche pertinenti, mentre per quelli regolamentati, la norma indica esclusivamente il riferimento da applicare.</p> <p><b>PREMESSA:</b></p> <p>La presente norma è stata elaborata sotto la competenza della commissione tecnica UNI.</p> <p>La Commissione Centrale Tecnica dell'UNI ha dato la sua approvazione l'08 - 04 - 14; è stata ratificata dal Presidente dell'UNI ed è entrata a far parte del corpo normativo nazionale il 22 - 05 - 14.</p> <p>In particolare, la UNI 7697 (ultima edizione del 22 maggio</p>		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - VETRI E VETROCAMERA

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		<p>2014) ha lo scopo di guidare nella scelta delle vetrazioni per rispondere alle esigenze della sicurezza nei confronti delle persone e prevede quanto segue:-</p> <p><b>APPLICAZIONI PER IL RESIDENZIALE-</b></p> <p>a) Le vetrate isolanti nelle porte finestre (siano esse ad anta o scorrevoli) debbono essere costituite da vetrate di sicurezza sia internamente che esternamente, indipendentemente dal fatto che la base del vetrocamera sia posta sopra o sotto il metro di altezza rispetto il piano di calpestio (vetri temprati 1C3 o vetri stratificati 2B2). Se la vetrata isolante è tripla o quadrupla ed è posta con il lato inferiore a meno di un metro dal piano di calpestio ed uno dei vetri esterni risulta essere temprato, i vetri centrali debbono prevedere il trattamento di tempra almeno in classe 1C3.-</p> <p>b) Le vetrate isolanti nelle finestre, la cui base del vetrocamera sia posta ad un'altezza superiore al metro dal piano di calpestio, debbono essere costituite da vetrate di sicurezza sul lato interno (temprati 1C3 o stratificati 2B2, consigliato vivamente lo stratificato), mentre sul lato esterno possono essere utilizzati vetri ricotti (vetri normali), ovviamente in fase progettuale la norma prescrive che debbono essere valutate le conseguenze della rottura del vetro esterno. Nel caso la caduta di alcuni frammenti di questo vetro esterno ricotto possa provocare ferite alle persone sottostanti (ad esempio in situazioni con finestre che danno direttamente su un marciapiede, una strada o su un viottolo del condominio), è necessario prevedere che il vetro esterno sia di sicurezza cioè stratificato o temprato.</p> <p>c) Tutte le vetrate isolanti dei luoghi comuni dovranno prevedere vetri di sicurezza, il vetro interno dovrà essere sempre uno stratificato antiferita 2B2, mentre il vetro esterno potrà essere o un vetro temprato 1C3 o un vetro stratificato antiferita 2B2. Inoltre, per le chiusure dei vani scala ove si potrebbe realizzare il pericolo di caduta nel vuoto, è necessario prevedere vetri stratificati di sicurezza anticaduta 1B1; le vetrate isolanti dei vani scala debbono essere composte da entrambi i lati da vetri di sicurezza, anche se il vetro esterno non entra a contatto con le persone. Il vetro esterno dovrà essere stratificato 2B2 o temprato 1C3.-</p> <p>d) Tutti i vetri dei parapetti intelaiati sui quattro lati dovranno prevedere uno stratificato di sicurezza 1B1 che però abbia almeno 0.76 mm di plastico, mentre per tutte le altre applicazioni sarà necessario prevedere le verifiche per il calcolo alla resistenza al carico corrimano e alla resistenza residua.-</p> <p>e) Le tettoie dovranno prevedere sempre vetri stratificati di sicurezza che dovranno essere correttamente dimensionati e che abbiano una capacità di resistenza residua.</p> <p>f) I vetri delle porte interne, se fissati con cerniere, debbono prevedere il trattamento di tempra, se intelaiati con vetri stratificati.</p> <p><b>APPLICAZIONI PER ASILI, SCUOLE, ISTITUTI ED EDIFICI SIMILARI</b></p> <p>a) Le vetrate isolanti nelle porte finestre (siano esse ad</p>		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - VETRI E VETROCAMERA

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		<p>anta o scorrevoli) debbono essere costituite da vetrate stratificate di sicurezza sia internamente che esternamente, indipendentemente dal fatto che la base del vetrocamera sia posta sopra o sotto il metro di altezza rispetto al piano di calpestio.</p> <p>Tutte le vetrate con il lato inferiore posto ad un'altezza minore di 1000 mm dal piano di calpestio dovranno avere un vetro stratificato, almeno classificato 1B1, sia internamente che esternamente; mentre le vetrate con il lato inferiore posto ad una altezza superiore ai 1000 mm dal piano di calpestio dovranno avere un vetro stratificato, almeno classificato 2B2, sia internamente che esternamente.</p> <p>b) Le vetrate isolanti nelle finestre, la cui base del vetrocamera sia posta ad un'altezza superiore del metro dal piano di calpestio, debbono essere costituite da vetrate stratificate di sicurezza sia sul lato interno che sul lato esterno.</p> <p>Tutte le vetrate con il lato inferiore posto ad un'altezza minore di 1000 mm dal piano di calpestio dovranno avere un vetro stratificato, almeno classificato 1B1, sia internamente che esternamente; mentre le vetrate con il lato inferiore posto ad un'altezza superiore ai 1000 mm dal piano di calpestio dovranno avere un vetro stratificato, almeno classificato 2B2, sia internamente che esternamente.</p> <p>c) Le pareti divisorie interne dovranno prevedere vetri stratificati classificati 1B1, se presente il pericolo di caduta nel vuoto; mentre le vetrate con il lato inferiore posto ad una altezza superiore ai 1000 mm dal piano di calpestio dovranno avere un vetro stratificato almeno classificato 2B2.</p> <p><b>TABELLA DELLE PRESTAZIONI MINIME AGGIUNTIVE DELLE LASTRE DI VETRO PER UTILIZZO IN APPLICAZIONI SPECIFICHE-</b></p> <p>Per tutte le altre applicazioni si consiglia di verificare la rispondenza alle prescrizioni dei prospetti 1 e 2 della normativa UNI 7697, indicativamente si segnala che, salvo casi particolari, tutti i vetri destinati al terziario, agli edifici pubblici, agli edifici commerciali debbono essere realizzati con vetri di sicurezza.</p> <p>Tutti i vetri che non hanno fissaggi su tutto il perimetro debbono essere verificati per valutare lo spessore adeguato, le lavorazioni ed i trattamenti termici necessari.</p> <p>Inoltre, le parti coinvolte nella progettazione dell'edificio debbono effettuare le valutazioni di calcolo di stress termico per poi definire le lavorazioni da prevedere o le tipologie di vetro da applicare.</p> <p>Si rammenta che per effettuare la scelta dello spessore e del tipo di vetro è necessario valutare i carichi a cui è soggetto, al fine di poter rispondere alle prescrizioni legislative:</p> <p>carichi permanenti e sovraccarichi (Decreto 14 - 01 - 2008 per il carico vento ed eventuali carichi folia).</p> <p>Inoltre le vetrate debbono essere valutate al fine di rispondere alle seguenti leggi:- D.P.R. 59 del 25 - 06 - 2009 - Controllo solare per la climatizzazione estiva;- Legge 447 del 1995 e D.P.C.M. 297 del 1997 - Acustica;- Legge 447 del 1995 e D.P.C.M. 297 del 1997 - Termica. Da</p>		



## MATERIALI DA COSTRUZIONE - VETRI E VETROCAMERA

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		<p>quanto sopra si evidenzia la necessità di prevedere vetrazioni di sicurezza, indicativamente si consiglia di prevedere una delle due seguenti tipologie di vetrata isolante: Soluzione A (adatta dove oltre al controllo invernale è necessario il controllo solare)</p> <p>- stratificato esterno 44.1 con trattamento low-e ed emissività 0.01 (eventualmente con caratteristiche selettive con colorazione neutra e base vetro extrachiaro ad elevato controllo solare), spessore nominale 8.4 mm, classificato 2B2, intercapedine spessore 15 mm con argon disidratato con utilizzo del canalino a bordo caldo;</p> <p>- stratificato interno 33.1, possibilmente con plastico acustico Sekisui ad alto potere fonoisolante (spessore nominale 6.5 mm), classificato 2B2</p> <p>Nel caso di presenza di caduta nel vuoto, prevedere il plastico 0.76, classificato 1B1. Soluzione B (adatta dove la problematica è principalmente quella invernale)</p> <p>- stratificato esterno 44.1, possibilmente con plastico acustico Sekisui ad alto potere fonoisolante, spessore nominale 8.5 mm, classificato 2B2, intercapedine spessore 15 mm con argon disidratato con utilizzo del canalino a bordo caldo;</p> <p>- stratificato interno 33.1 bassoemissivo (spessore nominale 6.4 mm), classificato 2B2.</p> <p>Nel caso di presenza di caduta nel vuoto, prevedere il plastico 0.76, classificato 1B1.</p>		
2.170. 10. 10. 10	2.170. 10. 10. 10	<p>Sigillante al silicone</p> <p>Euro Sette / 84</p>	cad	7,84
2.170. 10. 15	2.170. 10. 15	<p>vetro stampato incolore marcato CE UNI-EN 572 (tipo ST: C - - )( Non risponde alle norme di sicurezza)</p>		
2.170. 10. 15. 10	2.170. 10. 15. 10	<p>pessore mm. 4</p> <p>Euro Diciannove / 61</p>	m2	19,61
2.170. 10. 18	2.170. 10. 18	<p>lastra di vetro profilato autoportante U-GLAS chiaro spessore mm. 5 - 6, larghezza mm. 250 - 270, ali da mm. 40 - 45, in lunghezze multiple di 25 cm (Non risponde alle norme di sicurezza)</p>		
2.170. 10. 18. 05	2.170. 10. 18. 05	<p>non armato</p> <p>Euro Quarantatre / 14</p>	m2	43,14
2.170. 10. 18. 10	2.170. 10. 18. 10	<p>armato con fili d'acciaio</p> <p>Euro Cinquanta / 98</p>	m2	50,98
2.170. 10. 20	2.170. 10. 20	<p>vetro retinato piano incolore( Non risponde alle norme di sicurezza)</p>		
2.170. 10. 20. 10	2.170. 10. 20. 10	<p>spess. mm 6 tipo "maglia quadra"</p> <p>Euro Ventisette / 45</p>	m2	27,45
2.170. 10. 21. 10	2.170. 10. 21. 10	<p>spessore mm. 4 basso emissivo</p>		

MATERIALI DA COSTRUZIONE - VETRI E VETROCAMERA - La Comunità Economica Europea ha emesso il 29 Giugno 1992 la direttiva n° 92 - 59 relativa alla sicurezza generale dei prodotti, recepita in Italia con il Decreto Legislativo n°115 del 17 marzo 1995 e succe

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Quarantatre / 14	m2	43,14
2.170. 10. 22	2.170. 10. 22	Vetro float chiaro in misure fisse (Non risponde alle norme di sicurezza)		
2.170. 10. 22. 10	2.170. 10. 22. 10	spessore mm 3		
		Euro Diciannove / 61	m2	19,61
2.170. 10. 22. 20	2.170. 10. 22. 20	spessore mm 4		
		Euro Diciannove / 20	m2	19,20
2.170. 10. 22. 30	2.170. 10. 22. 30	spessore mm 5		
		Euro Ventidue / 00	m2	22,00
2.170. 10. 22. 40	2.170. 10. 22. 40	spessore mm 6		
		Euro Ventiquattro / 97	m2	24,97
2.170. 10. 22. 50	2.170. 10. 22. 50	spessore mm 8		
		Euro Trentatre / 03	m2	33,03
2.170. 10. 22. 60	2.170. 10. 22. 60	spessore mm 10		
		Euro Quarantaquattro / 75	m2	44,75
2.170. 10. 22. 70	2.170. 10. 22. 70	spessore mm 12		
		Euro Sessanta / 66	m2	60,66
2.170. 10. 22. 80	2.170. 10. 22. 80	spessore mm 15		
		Euro Centosedici / 04	m2	116,04
2.170. 10. 22. 90	2.170. 10. 22. 90	spessore mm 19		
		Euro Centonovantuno / 94	m2	191,94
2.170. 10. 24	2.170. 10. 24	Vetro extra chiaro in misure fisse (Non risponde alle norme di sicurezza)		
2.170. 10. 24. 20	2.170. 10. 24. 20	spessore mm 4		
		Euro Trentatre / 89	m2	33,89
2.170. 10. 24. 30	2.170. 10. 24. 30	spessore mm 5		
		Euro Trentotto / 60	m2	38,60
2.170. 10. 24. 40	2.170. 10. 24. 40	spessore mm 6		
		Euro Quarantatre / 99	m2	43,99
2.170. 10. 24. 50	2.170. 10. 24. 50	spessore mm 8		
		Euro Cinquantaquattro / 50	m2	54,50

MATERIALI DA COSTRUZIONE - VETRI E VETROCAMERA - La Comunità Economica Europea ha emesso il 29 Giugno 1992 la direttiva n° 92 - 59 relativa alla sicurezza generale dei prodotti, recepita in Italia con il Decreto Legislativo n°115 del 17 marzo 1995 e succe

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.170. 10. 24. 60	2.170. 10. 24. 60	spessore mm 10 Euro Settantadue / 07	m2	72,07
2.170. 10. 24. 70	2.170. 10. 24. 70	spessore mm 12 Euro Centodue / 37	m2	102,37
2.170. 10. 24. 80	2.170. 10. 24. 80	spessore mm 15 Euro Duecento / 59	m2	200,59
2.170. 10. 30	2.170. 10. 30	Lastre di vetro stratificato formate da due lastre unite mediante interposizione di fogli di materiale plastico PVB (polivinibutirrurale) di sicurezza contro le ferite a persone e - o danni a cose per la caduta di spezzoni, conformi alle norme UNI EN ISO 12543-1 - 6 e di classe minima 2(B)2 (ENI 12600) in misure fisse, multiple di 4 cm.		
2.170. 10. 30. 10	2.170. 10. 30. 10	spessore mm. 3 + 3 + PVB 0,38 (33,1) Euro Trentotto / 61	m2	38,61
2.170. 10. 30. 11	2.170. 10. 30. 11	spessore mm. 3 + 3 + PVB 0,76 (33,2) Euro Quarantaquattro / 96	m2	44,96
2.170. 10. 30. 12	2.170. 10. 30. 12	spessore mm. 4 + 4 + PVB 0.38 (44,1) Euro Quarantotto / 14	m2	48,14
2.170. 10. 30. 13	2.170. 10. 30. 13	spessore mm. 4+4+ PVB 0,76 (44,2) Euro Cinquantacinque / 68	m2	55,68
2.170. 10. 30. 14	2.170. 10. 30. 14	spessore mm. 5 + 5 + PVB 0.38 (55.1) Euro Cinquantasette / 83	m2	57,83
2.170. 10. 30. 15	2.170. 10. 30. 15	spessore mm. 5 + 5 + PVB 0,76 (55.2) Euro Sessantasei / 06	m2	66,06
2.170. 10. 30. 16	2.170. 10. 30. 16	spessore mm. 5 + 5 + PVB 1.52 (55.4) Euro Ottanta / 83	m2	80,83
2.170. 10. 30. 17	2.170. 10. 30. 17	spessore mm. 6+6+ PVB 0,76 (66.2) Euro Settantatre / 66	m2	73,66
2.170. 10. 30. 19	2.170. 10. 30. 19	spessore mm. 8+8+ PVB 0,76 (88.2) Euro Cento / 29	m2	100,29
2.170. 10. 30. 20	2.170. 10. 30. 20	spessore mm. 3 + 3 + PVB 0,38 (33,1)acustico Euro Cinquantacinque / 34	m2	55,34

MATERIALI DA COSTRUZIONE - VETRI E VETROCAMERA - La Comunità Economica Europea ha emesso il 29 Giugno 1992 la direttiva n° 92 - 59 relativa alla sicurezza generale dei prodotti, recepita in Italia con il Decreto Legislativo n°115 del 17 marzo 1995 e succe

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.170. 10. 30. 21	2.170. 10. 30. 21	spessore mm. 3 + 3 + PVB 0,76 (33,2)acustico Euro Sessanta / 87	m2	60,87
2.170. 10. 30. 22	2.170. 10. 30. 22	spessore mm. 4 + 4 + PVB 0,38 (44,1) acustico Euro Sessantacinque / 71	m2	65,71
2.170. 10. 30. 23	2.170. 10. 30. 23	spessore mm. 4 + 4 + PVB 0,76 (44,2) acustico Euro Settantuno / 59	m2	71,59
2.170. 10. 30. 24	2.170. 10. 30. 24	spessore mm. 5 + 5 + PVB 0,76 (55,2) acustico Euro Ottanta / 58	m2	80,58
2.170. 10. 30. 26	2.170. 10. 30. 26	spessore mm. 6+6+ PVB 0,76 (66,2)acustico Euro Ottantasette / 50	m2	87,50
2.170. 10. 30. 28	2.170. 10. 30. 28	spessore mm. 8+8+ PVB 0,76 (88,2) acustico Euro Centodiciassette / 59	m2	117,59
2.170. 10. 30. 30	2.170. 10. 30. 30	spessore mm. 3 + 3 + PVB 0,38 (33,1) acidato bianco Euro Cinquantotto / 79	m2	58,79
2.170. 10. 30. 32	2.170. 10. 30. 32	spessore mm. 4 + 4 + PVB 0,38 (44,1) acidato bianco Euro Sessantanove / 51	m2	69,51
2.170. 10. 30. 36	2.170. 10. 30. 36	spessore mm. 5+ 5 + PVB 0,38 (55,1) acidato bianco Euro Ottantaquattro / 39	m2	84,39
2.170. 10. 30. 40	2.170. 10. 30. 40	spessore mm. 4 + 4 + PVB 0,38 (44,) stampato incolore Euro Sessantasette / 09	m2	67,09
2.170. 10. 30. 48	2.170. 10. 30. 48	spessore mm. 4 + 4 + PVB 0,38 (44,1) stopsol chiaro Euro Settantanove / 20	m2	79,20
2.170. 10. 30. 50	2.170. 10. 30. 50	spessore mm. 3 + 3 + PVB 0,38 (33,1) basso emissivo Euro Cinquantacinque / 34	m2	55,34
2.170. 10. 30. 52	2.170. 10. 30. 52	spessore mm. 4 + 4 + PVB 0,38 (44,1) basso emissivo Euro Sessantacinque / 71	m2	65,71
2.170. 10. 30. 54	2.170. 10. 30. 54	spessore mm. 5+5+ PVB 0,38 (55,1) basso emissivo Euro Settantasette / 47	m2	77,47
2.170. 10. 30. 56	2.170. 10. 30. 56	spessore mm. 6+6+ PVB 0,38 (66,1) basso emissivo		

MATERIALI DA COSTRUZIONE - VETRI E VETROCAMERA - La Comunità Economica Europea ha emesso il 29 Giugno 1992 la direttiva n° 92 - 59 relativa alla sicurezza generale dei prodotti, recepita in Italia con il Decreto Legislativo n°115 del 17 marzo 1995 e succe

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.170. 10. 30. 60	2.170. 10. 30. 60	Euro Centosei / 52 spessore mm. 3 + 3 + PVB 0,38 (33,1)acustico bassoemissivo	m2	106,52
2.170. 10. 30. 61	2.170. 10. 30. 61	Euro Sessantanove / 17 spessore mm. 3 + 3 + PVB 0,76 (33,2)acustico bassoemissivo	m2	69,17
2.170. 10. 30. 62	2.170. 10. 30. 62	Euro Settantasei / 09 spessore mm. 4 + 4 + PVB 0.38 (44,1) acustico bassoemissivo	m2	76,09
2.170. 10. 30. 63	2.170. 10. 30. 63	Euro Ottantasette / 15 spessore mm. 4 + 4 + PVB 0.76 (44,2) acustico bassoemissivo	m2	87,15
2.170. 10. 30. 64	2.170. 10. 30. 64	Euro Novantaquattro / 07 spessore mm. 5 + 5 + PVB 0,76 (55.2) acustico bassoemissivo	m2	94,07
2.170. 10. 30. 66	2.170. 10. 30. 66	Euro Novantotto / 22 spessore mm. 6+6+ PVB 0,76 (66.2) acustico bassoemissivo	m2	98,22
2.170. 10. 30. 68	2.170. 10. 30. 68	Euro Centosei / 52 Sovraprezzo per aggiunta di un plastico da 0.38	m2	106,52
2.170. 10. 30. 70	2.170. 10. 30. 70	Euro Dieci / 38 Sovraprezzo per plastico colorato o bianco latte	m2	10,38
2.170. 10. 35. 10	2.170. 10. 35. 10	Euro Diciotto / 33 Controllo solare 4 mm. selettivo 70 - 35	m2	18,33
2.170. 10. 35. 20	2.170. 10. 35. 20	Euro Cinquantuno / 18 33.1. selettivo 70 - 35	m2	51,18
2.170. 10. 35. 30	2.170. 10. 35. 30	Euro Settantuno / 94 44.1. selettivo 70 - 35	m2	71,94
2.170. 10. 35. 40	2.170. 10. 35. 40	Euro Ottantatre / 00 55.1. selettivo 70 - 35	m2	83,00
2.170. 10. 40	2.170. 10. 40	Euro Novantaquattro / 07 Vetro acidato chiaro costituito da lastre di cristallo di vario spessore ( non risponde alle norme di sicurezza come	m2	94,07

MATERIALI DA COSTRUZIONE - VETRI E VETROCAMERA - La Comunità Economica Europea ha emesso il 29 Giugno 1992 la direttiva n° 92 - 59 relativa alla sicurezza generale dei prodotti, recepita in Italia con il Decreto Legislativo n°115 del 17 marzo 1995 e succe

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.170. 10. 40. 10	2.170. 10. 40. 10	antinfornio) spessore mm. 4 Euro Trentanove / 43	m2	39,43
2.170. 10. 40. 15	2.170. 10. 40. 15	spessore mm. 5 Euro Quarantaquattro / 27	m2	44,27
2.170. 10. 40. 20	2.170. 10. 40. 20	spessore mm. 6 Euro Quarantasette / 73	m2	47,73
2.170. 10. 40. 30	2.170. 10. 40. 30	spessore mm. 8 Euro Cinquantacinque / 86	m2	55,86
2.170. 10. 40. 50	2.170. 10. 40. 50	spessore mm. 10 Euro Settantuno / 24	m2	71,24
2.170. 10. 40. 55	2.170. 10. 40. 55	spessore mm. 12 Euro Novantadue / 34	m2	92,34
2.170. 10. 41	2.170. 10. 41	Vetro acidato extra-chiaro costituito da lastre di cristallo di vario spessore ( non risponde alle norme di sicurezza come antinfornio)		
2.170. 10. 41. 10	2.170. 10. 41. 10	spessore mm. 4 Euro Cinquantatre / 95	m2	53,95
2.170. 10. 41. 15	2.170. 10. 41. 15	spessore mm. 5 Euro Cinquantotto / 38	m2	58,38
2.170. 10. 41. 20	2.170. 10. 41. 20	spessore mm. 6 Euro Sessantadue / 94	m2	62,94
2.170. 10. 41. 30	2.170. 10. 41. 30	spessore mm. 8 Euro Settantaquattro / 98	m2	74,98
2.170. 10. 41. 50	2.170. 10. 41. 50	spessore mm. 10 Euro Novantatre / 79	m2	93,79
2.170. 10. 41. 55	2.170. 10. 41. 55	spessore mm. 12 Euro Centoventuno / 05	m2	121,05
2.170. 10. 42	2.170. 10. 42	Vetro float colorato costituito da lastre in cristallo grigio e bronzo		
2.170. 10. 42. 10	2.170. 10. 42. 10	spessore mm. 4		

MATERIALI DA COSTRUZIONE - VETRI E VETROCAMERA - La Comunità Economica Europea ha emesso il 29 Giugno 1992 la direttiva n° 92 - 59 relativa alla sicurezza generale dei prodotti, recepita in Italia con il Decreto Legislativo n°115 del 17 marzo 1995 e succe

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.170. 10. 42. 15	2.170. 10. 42. 15	Euro Quarantuno / 50 spessore mm. 5	m2	41,50
2.170. 10. 42. 20	2.170. 10. 42. 20	Euro Quarantadue / 88 spessore mm. 6	m2	42,88
2.170. 10. 42. 25	2.170. 10. 42. 25	Euro Quarantanove / 11 spessore mm. 8	m2	49,11
2.170. 10. 42. 30	2.170. 10. 42. 30	Euro Sessantadue / 60 spessore mm. 10	m2	62,60
2.170. 10. 46	2.170. 10. 46	Euro Settantacinque / 35 vetro argentato chiaro (specchio)	m2	75,35
2.170. 10. 46. 05	2.170. 10. 46. 05	spessore mm. 3 Euro Ventinove / 68	m2	29,68
2.170. 10. 46. 10	2.170. 10. 46. 10	spessore mm. 4 Euro Trentaquattro / 54	m2	34,54
2.170. 10. 46. 15	2.170. 10. 46. 15	spessore mm. 5 Euro Trentanove / 56	m2	39,56
2.170. 10. 46. 20	2.170. 10. 46. 20	spessore mm. 6 Euro Quarantadue / 70	m2	42,70
2.170. 10. 70	2.170. 10. 70	Vetro temperato di sicurezza contro le ferite a persone e - o danni a cose per la caduta di spezzoni, conformi alle norme UNI EN 12150-1 e di classe 2(c) 2 (EN-12600) in misure fisse, lastre rettangolari, bordi sgreggiati, superfici non inferiori a mq. 0,50		
2.170. 10. 70. 05	2.170. 10. 70. 05	Costo della tempra mm - mq. Euro Quattro / 00	mm - m2	4,00
2.170. 10. 80	2.170. 10. 80	Lastre di vetro REI stratificato formate da più lastre unite mediante la interposizione di resine di silicato intumescente di sicurezza contro fiamma, fumi e calore - conformi alle norme UNI EN ISO 12543-1 - 6		
2.170. 10. 80. 10	2.170. 10. 80. 10	REI 30 Euro Settecentosessantasette / 10	m2	767,10
2.170. 10. 80. 20	2.170. 10. 80. 20	REI 60 Euro Novecentosessantuno / 92	m2	961,92

MATERIALI DA COSTRUZIONE - VETRI E VETROCAMERA - La Comunità Economica Europea ha emesso il 29 Giugno 1992 la direttiva n° 92 - 59 relativa alla sicurezza generale dei prodotti, recepita in Italia con il Decreto Legislativo n°115 del 17 marzo 1995 e succe

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.170. 10. 80. 30	2.170. 10. 80. 30	REI 90 Euro Millesettecentosessantacinque / 56	m2	1.765,56
2.170. 10. 80. 40	2.170. 10. 80. 40	REI 120 Euro Duemilacentonovantuno / 73	m2	2.191,73
2.170. 10. 90	2.170. 10. 90	COMPONENTI PER VETRATE ISOLANTI: PROFILO ALLUMINIO CAVO DI SPESSORE 6-9-12 mm RIEMPITO CON SALI DISIDRATANTI		
2.170. 10. 90. 10	2.170. 10. 90. 10	PRIMA SIGILLATURA BUTILICA E SECONDA SIGILLATURA CON POLISOLFURI SUPERFICIE MINIMA 0,45 Euro Dodici / 69	m2	12,69
2.170. 10. 90. 20	2.170. 10. 90. 20	CON SPESSORE 15- 16 mm Euro Quindici / 00	m2	15,00
2.170. 10. 90. 30	2.170. 10. 90. 30	CON SPESSORE 18- 20 mm Euro Diciassette / 31	m2	17,31
2.170. 10.100	2.170. 10.100	PROFILO IN MATERIALE PLASTICO ACCIAIO DENOMINATO WARM EDGE		
2.170. 10.100. 10	2.170. 10.100. 10	CON SPESSORE 10 - 12 mm Euro Sedici / 92	m2	16,92
2.170. 10.100. 20	2.170. 10.100. 20	CON SPESSORE 14 - 15 - 16 mm Euro Diciotto / 08	m2	18,08
2.170. 10.100. 30	2.170. 10.100. 30	CON SPESSORE 18 - 20 mm Euro Diciannove / 25	m2	19,25
2.170. 10.110. 10	2.170. 10.110. 10	IMMISSIONE GAS ARGON Euro Cinque / 83	m2	5,83
<b>2.210</b>		<b>MATERIALI PER TINTEGGIATURA E VERNICIATURA (da magazzino rivenditore Verona)</b>		
<b>2.210. 10</b>		<b>(da magazzino rivenditore )</b>		
2.210. 10. 10	2.210. 10. 10	PER INTERNI		
2.210. 10. 10. 10	2.210. 10. 10. 10	fissativo acrilico Euro Otto / 78	lt	8,78
2.210. 10. 10. 20	2.210. 10. 10. 20	fissativo consolidante al solvente Euro Dieci / 31	lt	10,31



## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER TINTEGGIATURA E VERNICIATURA (da magazzino rivenditore Verona) - (da magazzino rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.210. 10. 10. 30	2.210. 10. 10. 30	primer neutralizzante Euro Sette / 59	lt	7,59
2.210. 10. 10. 40	2.210. 10. 10. 40	latte di calce o pittura a calce Euro Due / 81	kg	2,81
2.210. 10. 10. 50	2.210. 10. 10. 50	idropittura tempera Euro Due / 61	lt	2,61
2.210. 10. 10. 60	2.210. 10. 10. 60	idropittura traspirante Euro Cinque / 13	lt	5,13
2.210. 10. 10. 70	2.210. 10. 10. 70	idropittura lavabile Euro Sette / 31	lt	7,31
2.210. 10. 10. 80	2.210. 10. 10. 80	idropittura antivegetativa antimuffa Euro Otto / 98	lt	8,98
2.210. 10. 10. 90	2.210. 10. 10. 90	pittura antifumo-antimacchia al solvente Euro Diciotto / 70	lt	18,70
2.210. 10. 10.100	2.210. 10. 10.100	velatura silossanica Euro Sedici / 31	lt	16,31
2.210. 10. 10.110	2.210. 10. 10.110	stucco in polvere Euro Uno / 83	kg	1,83
2.210. 10. 10.120	2.210. 10. 10.120	idrosmalto acrilico Euro Venti / 65	lt	20,65
2.210. 10. 10.130	2.210. 10. 10.130	plastico per bucciato opaco Euro Sette / 35	kg	7,35
2.210. 10. 10.140	2.210. 10. 10.140	plastico per bucciato semi lucido Euro Nove / 10	kg	9,10
2.210. 10. 10.150	2.210. 10. 10.150	pittura policroma decorativa da applicarsi a pennello e a finire a spatola Euro Trentaquattro / 35	lt	34,35
2.210. 10. 10.160	2.210. 10. 10.160	rivestimento policromo decorativo a spruzzo in soluzione a solvente Euro Venti / 94	lt	20,94
2.210. 10. 10.170	2.210. 10. 10.170	rivestimento policromo decorativo a spruzzo in soluzione idrosintetica		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER TINTEGGIATURA E VERNICIATURA (da magazzino rivenditore Verona) - (da magazzino rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Dodici / 95	lt	12,95
2.210. 10. 10.180	2.210. 10. 10.180	rivestimento tipo intonaco antico		
		Euro Uno / 46	kg	1,46
2.210. 10. 10.190	2.210. 10. 10.190	grassello di calce		
		Euro Due / 45	kg	2,45
2.210. 10. 10.200	2.210. 10. 10.200	stucco sintetico spatolato		
		Euro Quattordici / 23	kg	14,23
2.210. 10. 10.210	2.210. 10. 10.210	marmorino		
		Euro Cinque / 55	kg	5,55
2.210. 10. 10.220	2.210. 10. 10.220	rivestimento tipo encausto		
		Euro Cinque / 65	kg	5,65
2.210. 10. 10.230	2.210. 10. 10.230	cera per superfici spatolate		
		Euro Ventuno / 05	lt	21,05
2.210. 10. 10.240	2.210. 10. 10.240	stucco in pasta tipo francese		
		Euro Cinque / 19	kg	5,19
2.210. 10. 10.250	2.210. 10. 10.250	liquido igienizzante antimuffa		
		Euro Ventidue / 90	lt	22,90
2.210. 10. 10.260	2.210. 10. 10.260	pittura sintetica tipo cementite		
		Euro Tredici / 52	lt	13,52
2.210. 10. 10.270	2.210. 10. 10.270	rasante a base gesso		
		Euro Due / 24	kg	2,24
2.210. 10. 10.310	2.210. 10. 10.310	idropittura traspirante		
		Euro Cinque / 12	lt	5,12
2.210. 10. 10.320	2.210. 10. 10.320	idropittura per interni voc o a base silicato modificato con tecnologia agli ioni d'argento bianco		
		Euro Quattordici / 58	lt	14,58
2.210. 10. 20	2.210. 10. 20	PER ESTERNI		
2.210. 10. 20. 10	2.210. 10. 20. 10	fissativo acrilico		
		Euro Nove / 33	lt	9,33
2.210. 10. 20. 20	2.210. 10. 20. 20	fissativo a solvente		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER TINTEGGIATURA E VERNICIATURA (da magazzino rivenditore Verona) - (da magazzino rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Dieci / 81	lt	10,81
2.210. 10. 20. 30	2.210. 10. 20. 30	fissativo silossanico		
		Euro Undici / 57	lt	11,57
2.210. 10. 20. 40	2.210. 10. 20. 40	fissativo a base di silicati		
		Euro Sei / 82	lt	6,82
2.210. 10. 20. 50	2.210. 10. 20. 50	latte di calce o pittura a calce		
		Euro Due / 78	kg	2,78
2.210. 10. 20. 70	2.210. 10. 20. 70	idropittura lavabile		
		Euro Dieci / 65	lt	10,65
2.210. 10. 20. 80	2.210. 10. 20. 80	idropittura lavabile al quarzo		
		Euro Nove / 42	lt	9,42
2.210. 10. 20. 90	2.210. 10. 20. 90	idropittura acril-silossanica		
		Euro Quattordici / 04	lt	14,04
2.210. 10. 20.100	2.210. 10. 20.100	idropittura ai silicati di potassio		
		Euro Tredici / 81	lt	13,81
2.210. 10. 20.110	2.210. 10. 20.110	pittura a solvente a base di pliolite		
		Euro Quattordici / 46	lt	14,46
2.210. 10. 20.120	2.210. 10. 20.120	idropittura elastometrica		
		Euro Quattordici / 55	lt	14,55
2.210. 10. 20.130	2.210. 10. 20.130	protettivo acril-silossanico		
		Euro Ventuno / 09	lt	21,09
2.210. 10. 20.140	2.210. 10. 20.140	protettivo siliconico		
		Euro Diciassette / 47	lt	17,47
2.210. 10. 20.150	2.210. 10. 20.150	velatura semicoprente acril-silossanica		
		Euro Diciannove / 88	lt	19,88
2.210. 10. 20.160	2.210. 10. 20.160	rivestimento plastico al quarzo-bucciato		
		Euro Sei / 71	kg	6,71
2.210. 10. 20.170	2.210. 10. 20.170	rivestimento tipo Venezia		
		Euro Dieci / 63	kg	10,63
2.210. 10. 20.180	2.210. 10. 20.180	rivestimento tipo graffiato		

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER TINTEGGIATURA E VERNICIATURA (da magazzino rivenditore Verona) - (da magazzino rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Tre / 64	kg	3,64
2.210. 10. 20.190	2.210. 10. 20.190	rivestimento tipo granigliato		
		Euro Ventidue / 86	kg	22,86
2.210. 10. 20.200	2.210. 10. 20.200	intonaco antico-marmorino		
		Euro Quattro / 82	kg	4,82
2.210. 10. 20.210	2.210. 10. 20.210	rivestimento tipo intonachino a calce		
		Euro Due / 84	kg	2,84
2.210. 10. 20.220	2.210. 10. 20.220	rivestimento tipo intonachino a base silicati		
		Euro Cinque / 41	kg	5,41
2.210. 10. 20.230	2.210. 10. 20.230	rivestimento tipo intonachino silossanico		
		Euro Cinque / 34	kg	5,34
2.210. 10. 20.240	2.210. 10. 20.240	rivestimento tipo intonachino elastomerico		
		Euro Cinque / 29	kg	5,29
2.210. 10. 20.250	2.210. 10. 20.250	vernice tipo spartitraffico		
		Euro Dieci / 12	lt	10,12
2.210. 10. 20.260	2.210. 10. 20.260	rasante tissotropico fibrorinforzato		
		Euro Uno / 19	kg	1,19
2.210. 10. 20.270	2.210. 10. 20.270	rivestimento acril-silossanico		
		Euro Tre / 47	kg	3,47
2.210. 10. 20.280	2.210. 10. 20.280	idropittura silossanica al quarzo		
		Euro Tredici / 36	lt	13,36
2.210. 10. 20.290	2.210. 10. 20.290	idropittura silossanica		
		Euro Sedici / 54	lt	16,54
2.210. 10. 20.300	2.210. 10. 20.300	micro intonaco a rullo - pennello (fondo ruvido)		
		Euro Sette / 27	kg	7,27
2.210. 10. 30	2.210. 10. 30	VERNICIATURA DI OPERE IN LEGNO		
2.210. 10. 30. 10	2.210. 10. 30. 10	stucco in pasta		
		Euro Quattro / 94	kg	4,94
2.210. 10. 30. 20	2.210. 10. 30. 20	fondo per legno opaco		
		Euro Quindici / 11	lt	15,11

## MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER TINTEGGIATURA E VERNICIATURA (da magazzino rivenditore Verona) - (da magazzino rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
2.210. 10. 30. 28	2.210. 10. 30. 28	fondo all'acqua per legno opaco Euro Venti / 00	lt	20,00
2.210. 10. 30. 30	2.210. 10. 30. 30	smalto sintetico lucido Euro Ventitre / 31	lt	23,31
2.210. 10. 30. 40	2.210. 10. 30. 40	smalto acrilico lucido Euro Ventisette / 10	lt	27,10
2.210. 10. 30. 50	2.210. 10. 30. 50	smalto sintetico satinato Euro Ventiquattro / 90	lt	24,90
2.210. 10. 30. 60	2.210. 10. 30. 60	smalto acrilico satinato Euro Ventisei / 53	lt	26,53
2.210. 10. 30. 70	2.210. 10. 30. 70	Vernicie flatting trasparente Euro Venti / 39	lt	20,39
2.210. 10. 30. 80	2.210. 10. 30. 80	Impregnante trasparente antitarlo Euro Ventuno / 29	lt	21,29
2.210. 10. 40	2.210. 10. 40	VERNICIATURA DI OPERE IN FERRO		
2.210. 10. 40. 10	2.210. 10. 40. 10	Antiruggine sintetico Euro Diciassette / 60	lt	17,60
2.210. 10. 40. 20	2.210. 10. 40. 20	Antiruggine ai fosfati di zinco Euro Diciassette / 16	lt	17,16
2.210. 10. 40. 30	2.210. 10. 40. 30	convertitore di ruggine Euro Trentaquattro / 46	lt	34,46
2.210. 10. 40. 40	2.210. 10. 40. 40	smalto protettivo per lamiere zincate Euro Ventiquattro / 07	lt	24,07
2.210. 10. 40. 50	2.210. 10. 40. 50	smalto sintetico Euro Ventitre / 56	lt	23,56
2.210. 10. 40. 60	2.210. 10. 40. 60	smalto ferro micaceo Euro Ventisei / 24	lt	26,24
2.210. 10. 40. 70	2.210. 10. 40. 70	smalto sintetico a rapida essiccazione Euro Ventitre / 68	lt	23,68
2.210. 10. 40. 80	2.210. 10. 40. 80	Acquaragia		

MATERIALI DA COSTRUZIONE - MATERIALI PER TINTEGGIATURA E VERNICIATURA (da magazzino rivenditore Verona) - (da magazzino rivenditore )

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Cinque / 61	lt	5,61
2.210. 10. 40. 90	2.210. 10. 40. 90	diluente sintetico		
		Euro Otto / 14	lt	8,14
2.210. 10. 40.100	2.210. 10. 40.100	diluente nitro		
		Euro Cinque / 99	lt	5,99
2.210. 10. 40.110	2.210. 10. 40.110	passivante		
		Euro Cinque / 01	lt	5,01
<b>3</b>		<b>NOLI E TRASPORTI</b>		
<b>3. 10</b>		<b>NOLEGGI DI MACCHINE OPERATRICI A CALDO</b>		
3. 10. 20. 50	3. 10. 20. 50	Nolo a caldo di piattaforma aerea, installata su autocarro, bracci a più snodi		
<b>3. 10. 10</b>		<b>PER CANTIERI EDILI</b>		
3. 10. 10. 10	3. 10. 10. 10	Escavatore universale		
3. 10. 10. 10. 10	3. 10. 10. 10. 10	miniescavatore fino a 50 CV		
		Euro Cinquantasei / 30	ora	56,30
3. 10. 10. 10. 20	3. 10. 10. 10. 20	da 100 Hp litri 800		
		Euro Ottantatre / 29	ora	83,29
3. 10. 10. 10. 30	3. 10. 10. 10. 30	escavatore idraulico da 20 ton		
		Euro Ottantadue / 11	ora	82,11
3. 10. 10. 10. 40	3. 10. 10. 10. 40	escavatore idraulico da 25 ton		
		Euro Novantatre / 84	ora	93,84
3. 10. 10. 10. 50	3. 10. 10. 10. 50	escavatore idraulico con benna a fune		
		Euro Centocinque / 57	ora	105,57
3. 10. 10. 20	3. 10. 10. 20	Pala caricatrice (ruspa)		
3. 10. 10. 20. 10	3. 10. 10. 20. 10	Pala caricatrice (ruspa) fino a 50 HP		
		Euro Settanta / 38	ora	70,38
3. 10. 10. 20. 20	3. 10. 10. 20. 20	da 50 a 80 HP		
		Euro Ottantuno / 52	ora	81,52
3. 10. 10. 20. 30	3. 10. 10. 20. 30	semovente telescopica con operatore, braccio mt 33, portata ton. 38		
		Euro Centodiciannove / 65	ora	119,65

## NOLI E TRASPORTI - NOLEGGI DI MACCHINE OPERATRICI A CALDO - PER CANTIERI EDILI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
3. 10. 10. 30. 10	3. 10. 10. 30. 10	Terna HP90 Euro Settanta / 13	ora	70,13
3. 10. 10. 40	3. 10. 10. 40	Apripista		
3. 10. 10. 40. 10	3. 10. 10. 40. 10	Apripista (bulldozer, angledozer, tildozer) da 70 HP con lama da mt. 2,50 Euro Novantanove / 45	ora	99,45
3. 10. 10. 50	3. 10. 10. 50	Rullo monotamburo da ton 21,4 in piena efficienza (operatore escluso):		
3. 10. 10. 50. 10	3. 10. 10. 50. 10	per n.5 giorni minimo Euro Quattrocentodieci / 55	giorno	410,55
3. 10. 10. 50. 20	3. 10. 10. 50. 20	per n.30 giorni minimo Euro Trecentotrentaquattro / 31	giorno	334,31
3. 10. 10. 60. 10	3. 10. 10. 60. 10	Motolivellatrice (Greder) HP 125 Euro Centodue / 00	ora	102,00
3. 10. 10. 80	3. 10. 10. 80	Pompa di distribuzione calcestruzzo (compresi gli operatori)		
3. 10. 10. 80. 10	3. 10. 10. 80. 10	su betoniera per intervento Euro Centodue / 05	cad	102,05
3. 10. 10. 80. 20	3. 10. 10. 80. 20	autoc3.10a per intervento Euro Centotrentuno / 38	cad	131,38
3. 10. 10. 80. 30	3. 10. 10. 80. 30	per mc servito Euro Quattro / 87	m3	4,87
3. 10. 10.150	3. 10. 10.150	Piattaforma aerea con operatore		
3. 10. 10.150. 10	3. 10. 10.150. 10	altezza fino a 25 mt. Euro Centotrentaquattro / 31	ora	134,31
3. 10. 10.150. 20	3. 10. 10.150. 20	altezza fino a 35 mt. Euro Centoquarantaquattro / 87	ora	144,87
3. 10. 10.160	3. 10. 10.160	Rullo vibrante semovente da ton. 10,		
3. 10. 10.160. 10	3. 10. 10.160. 10	frequenza vibrazioni 1700 al m² Euro Sessantatre / 75	ora	63,75
3. 10. 10.190	3. 10. 10.190	Rimorchiatore per navigazione		
3. 10. 10.190. 10	3. 10. 10.190. 10	capacità di traino natanti sino a tonn 300, potenza a bordo di HP 650		

## NOLI E TRASPORTI - NOLEGGI DI MACCHINE OPERATRICI A CALDO - PER CANTIERI EDILI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Centoventinove / 03	ora	129,03
3. 10. 10.190. 20	3. 10. 10.190. 20	con capacità di traino natanti sino a tonn 60, potenza a bordo da HP 150 a HP 200 - pescaggio a m 0,80-1,20		
		Euro Sessantaquattro / 75	ora	64,75
3. 10. 10.210	3. 10. 10.210	Pontone, non semovente, per lavori lacuali		
3. 10. 10.210. 10	3. 10. 10.210. 10	portata tonn 300 dimensioni m 25x 10 circa pescaggio a pieno carico m 1,80		
		Euro Centoquindici / 95	ora	115,95
3. 10. 10.210. 20	3. 10. 10.210. 20	portata ton 40-50 dimensioni m 12 x 6 circa pescaggio a pieno carico m 1,20		
		Euro Novantuno / 11	ora	91,11
3. 10. 20. 50. 10	3. 10. 20. 50. 10	piattaforma con sollevamento fino a 12 m.		
		Euro Settantatre / 90	m	73,90
<b>3. 10. 30</b>		<b>PER OPERE DI GIARDINAGGIO</b>		
3. 10. 30. 10	3. 10. 30. 10	Nolo a caldo di tosasiepi, motoseghe e motozappe		
3. 10. 30. 10. 10	3. 10. 30. 10. 10	fino a 3 kW		
		Euro Trentotto / 71	ora	38,71
3. 10. 30. 20	3. 10. 30. 20	Nolo a caldo di motocoltivatori, mototosatrici, motofalciatrici, motoirroratrici		
3. 10. 30. 20. 10	3. 10. 30. 20. 10	da 3 a 7 kW		
		Euro Trentasette / 54	ora	37,54
3. 10. 30. 20. 20	3. 10. 30. 20. 20	da 7 a 15 kW		
		Euro Quaranta / 47	ora	40,47
3. 10. 30. 30	3. 10. 30. 30	Nolo a caldo di decespugliatore a spalla		
3. 10. 30. 30. 10	3. 10. 30. 30. 10	con disco rotante o filo di nylon, motore a scoppio,		
		Euro Trentaquattro / 23	ora	34,23
3. 10. 30. 40	3. 10. 30. 40	Nolo a caldo di trattore a 4 ruote motrici attrezzato con aratro, fresatrice,		
3. 10. 30. 40. 10	3. 10. 30. 40. 10	macchine da 40 a 70 hp		
		Euro Cinquantasei / 27	ora	56,27
3. 10. 30. 40. 20	3. 10. 30. 40. 20	macchine da 70 a 100 hp		
		Euro Sessantadue / 07	ora	62,07
3. 10. 30. 40. 30	3. 10. 30. 40. 30	macchine oltre 100 hp		



## NOLI E TRASPORTI - NOLEGGI DI MACCHINE OPERATRICI A CALDO - PER OPERE DI GIARDINAGGIO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Settanta / 78	ora	70,78
3. 10. 30. 60	3. 10. 30. 60	Nolo a caldo di rasaerba semoventi atti a ospitare operatore a bordo,		
3. 10. 30. 60. 10	3. 10. 30. 60. 10	-larghezza di taglio fino a 0,5 m		
		Euro Trentasette / 71	ora	37,71
3. 10. 30. 60. 20	3. 10. 30. 60. 20	-larghezza di taglio tra 0,9 - 1,2 m		
		Euro Quaranta / 03	ora	40,03
3. 10. 30. 60. 30	3. 10. 30. 60. 30	-larghezza di taglio oltre 1,2 m		
		Euro Quarantotto / 73	ora	48,73
3. 10. 30. 60. 40	3. 10. 30. 60. 40	con presenza di raccoglitore d'erba, aumento del prezzo base Euro Dieci - 00 ogni cento Euro Undici / 86	%	11,86
3. 10. 20. 50. 20	3. 10. 20. 50. 20	piattaforma con sollevamento fino a 20 m.		
		Euro Ottantatre / 87	m	83,87
<b>3. 10. 40</b>		<b>PER CANTIERI STRADALI</b>		
3. 10. 40. 10. 10	3. 10. 40. 10. 10	Fresa meccanica semovente		
		Euro Duemilacinquecentocinquanta / 00	giorno	2.550,00
3. 10. 40. 10. 20	3. 10. 40. 10. 20	Autocarro Aspiratore , annaffiatore e nebulizzatore per lavori di pavimentazione stradale		
		Euro Novantacinque / 63	ora	95,63
3. 10. 40. 10. 30	3. 10. 40. 10. 30	Finitrice semovente per la stesa di pavimentazioni in conglomerato		
		Euro Milleventi / 00	giorno	1.020,00
3. 10. 40. 10. 35	3. 10. 40. 10. 35	Finitrice semovente per la stesa di pavimentazioni in conglomerato		
		Euro Novantacinque / 63	ora	95,63
3. 10. 40. 10. 40	3. 10. 40. 10. 40	Spazzatrice semovente lavante e soffiante		
		Euro Novantacinque / 63	ora	95,63
3. 10. 40. 10. 50	3. 10. 40. 10. 50	Fresa meccanica a conduzione manuale per taglio dell'asfalto		
		Euro Settantasei / 50	ora	76,50
3. 10. 20. 50. 40	3. 10. 20. 50. 40	per mezzo semovente autonomo, aumento sul prezzo base Euro Dieci - 00 ogni cento Euro Zero / 00	%	
<b>3. 10</b>		<b>NOLEGGI DI MACCHINE OPERATRICI A CALDO</b>		

## NOLI E TRASPORTI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
<b>3. 20</b>		<b>- compreso il trasporto , l'operatore specializzato il carburante o il lubrificante e ogni altro onere connesso al tempo effettivo di impiego.</b>		
		<b>NOLEGGI DI ATTREZZATURE E MACCHINE OPERATRICI A FREDDO</b>		
3. 20. 10. 60	3. 20. 10. 60	Betoniera ad azionamento elettrico, in condizioni di piena efficienza		
<b>3. 20. 15</b>		<b>MACCHINE PER FONDAZIONI SPECIALI</b>		
3. 20. 15. 10. 10	3. 20. 15. 10. 10	attrezzatura battipalo		
		Euro Sessantacinque / 60	ora	65,60
3. 20. 15. 10. 20	3. 20. 15. 10. 20	attrezzatura per palo trivellato		
		Euro Sessanta / 91	ora	60,91
3. 20. 15. 10. 30	3. 20. 15. 10. 30	attrezzatura per micropali		
		Euro Sessanta / 91	ora	60,91
3. 20. 10. 60. 10	3. 20. 10. 60. 10	capacità 250 litri - minimo giorni 5		
		Euro Trentadue / 72	giorno	32,72
<b>3. 20. 20</b>		<b>MACCHINARI VARI</b>		
3. 20. 20. 10. 10	3. 20. 20. 10. 10	Argano con portata massima di 200 Kg. ad azionamento elettrico,		
		Euro Duecentonovantacinque / 66	mese	295,66
3. 20. 20. 20	3. 20. 20. 20	Grù a torre		
3. 20. 20. 20. 20	3. 20. 20. 20. 20	semovente telescopica con operatore, con braccio di mt. 22, portata ton. 16		
		Euro Ottantasette / 39	ora	87,39
3. 20. 20. 20. 30	3. 20. 20. 20. 30	Gru a torre automontante con braccio da m 21, carico di punta 650 Kg		
		Euro Undici / 95	ora	11,95
3. 20. 20. 20. 10	3. 20. 20. 20. 10	Grù a torre automontante con braccio da m 21, carico di punta 650 Kg		
		Euro Millequattrocentotrentotto / 68	mese	1.438,68
3. 20. 20. 30	3. 20. 20. 30	Compressore d'aria motore elettrico o a scoppio silenziato		
3. 20. 20. 30. 10	3. 20. 20. 30. 10	per un minimo di 15 gg		
		Euro Cinquanta / 14	giorno	50,14
3. 20. 20. 30. 20	3. 20. 20. 30. 20	per un minimo di 30 gg		
		Euro Quarantadue / 87	giorno	42,87

## NOLI E TRASPORTI - NOLEGGI DI ATTREZZATURE E MACCHINE OPERATRICI A FREDDO - MACCHINARI VARI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
3. 20. 20. 40	3. 20. 20. 40	Macchinario vario funzionante		
3. 20. 20. 40. 10	3. 20. 20. 40. 10	martello demolitore Euro Otto / 67	ora	8,67
3. 20. 20. 40. 20	3. 20. 20. 40. 20	trapano elettrico Euro Quattro / 69	ora	4,69
3. 20. 20. 40. 30	3. 20. 20. 40. 30	vibratore per calcestruzzi Euro Tre / 28	ora	3,28
3. 20. 20. 40. 40	3. 20. 20. 40. 40	sega elettrica Euro Due / 34	ora	2,34
3. 20. 20. 40. 50	3. 20. 20. 40. 50	saldatrice elettrica Euro Quattro / 69	ora	4,69
3. 20. 20. 40. 60	3. 20. 20. 40. 60	pompe elettriche o per aggottamento scavo Euro Quattro / 69	ora	4,69
3. 20. 20. 40. 70	3. 20. 20. 40. 70	pompe a gasolio per aggottamento scavo Euro Diciassette / 34	ora	17,34
3. 20. 10. 60. 20	3. 20. 10. 60. 20	capacità 350 litri - minimo giorni 5 Euro Trentacinque / 26	giorno	35,26
3. 20. 10. 60. 30	3. 20. 10. 60. 30	capacità 500 litri - minimo giorni 5 Euro Trentasette / 24	giorno	37,24
3. 20. 10. 60. 40	3. 20. 10. 60. 40	capacità 250 litri - minimo giorni 30 Euro Quindici / 23	giorno	15,23
3. 20. 10. 60. 50	3. 20. 10. 60. 50	capacità 350 litri - minimo giorni 30 Euro Diciassette / 49	giorno	17,49
3. 20. 10. 60. 60	3. 20. 10. 60. 60	capacità 500 litri - minimo giorni 30 Euro Diciannove / 46	giorno	19,46
3. 20. 10. 70. 10	3. 20. 10. 70. 10	Levigatrice trifase a mole per pavimenti in marmo Euro Ventidue / 57	giorno	22,57
3. 20. 10.165. 10	3. 20. 10.165. 10	Dumper con motore a scoppio in condizioni di piena efficienza, già installato in cantiere (escluso l'operatore) Euro Quattro / 96	ora	4,96
3. 20. 10.170	3. 20. 10.170	Gruppo elettrogeno a scoppio silenziato, potenza effcluso		

## NOLI E TRASPORTI - NOLEGGI DI ATTREZZATURE E MACCHINE OPERATRICI A FREDDO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
3. 20. 10.170. 10	3. 20. 10.170. 10	operatore) giorni 5 minimo Euro Cinquantadue / 07	giorno	52,07
3. 20. 10.170. 20	3. 20. 10.170. 20	giorni 30 minimo Euro Quarantuno / 23	giorno	41,23
3. 20. 10.180	3. 20. 10.180	Apparecchiatura BATTIPALO completa per esecuzione micropali		
3. 20. 10.180. 10	3. 20. 10.180. 10	Apparecchiatura completa con massa battente fino a q.li 10 (escluso il personale) Euro Quarantasei / 86	ora	46,86
3. 20. 10.230	3. 20. 10.230	Ponteggio tubolare di facciata completo in opera, ( a norma di legge)		
3. 20. 10.230. 10	3. 20. 10.230. 10	misurato in proiezione verticale di facciata Euro Quindici / 38	m2	15,38
3. 20. 10.230. 20	3. 20. 10.230. 20	per ogni mese successivo Euro Due / 50	m2	2,50
3. 20. 10.240	3. 20. 10.240	Ponteggio tubolare di facciata completo in opera, ( a norma di legge)		
3. 20. 10.240. 20	3. 20. 10.240. 20	per ogni mese successivo Euro Uno / 91	m2	1,91
3. 20. 10.240. 10	3. 20. 10.240. 10	misurato in proiezione verticale di facciata Euro Tredici / 71	m2	13,71
3. 20. 10.250	3. 20. 10.250	Ponteggio tubolare di facciata completo in opera, ( a norma di legge)		
3. 20. 10.250. 10	3. 20. 10.250. 10	misurato in proiezione verticale di facciata Euro Diciassette / 30	m2	17,30
3. 20. 10.250. 20	3. 20. 10.250. 20	per ogni mese successivo Euro Due / 38	m2	2,38
3. 20. 10.260	3. 20. 10.260	Ponteggio tubolare di facciata costituito da telai tubolari prefabbricati		
3. 20. 10.260. 10	3. 20. 10.260. 10	misurato in proiezione verticale di facciata Euro Sedici / 02	m2	16,02
3. 20. 10.260. 20	3. 20. 10.260. 20	per ogni mese successivo Euro Due / 50	m2	2,50

## NOLI E TRASPORTI - NOLEGGI DI ATTREZZATURE E MACCHINE OPERATRICI A FREDDO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
3. 20. 10.270	3. 20. 10.270	Ponteggio tubolare di facciata costituito da telai tubolari prefabbricati		
3. 20. 10.270. 10	3. 20. 10.270. 10	misurato in proiezione verticale di facciata Euro Quindici / 38	m2	15,38
3. 20. 10.270. 20	3. 20. 10.270. 20	per ogni mese successivo Euro Uno / 91	m2	1,91
3. 20. 10.280	3. 20. 10.280	Piano di lavoro per impalcati sui ponteggi, in tavole da mm. 50		
3. 20. 10.280. 10	3. 20. 10.280. 10	misurato in proiezione verticale di facciata Euro Due / 80	m2	2,80
3. 20. 10.280. 20	3. 20. 10.280. 20	per ogni mese successivo Euro Zero / 66	m2	0,66
3. 20. 10.290	3. 20. 10.290	Parascheggie o parasassi ( all'altezza di mt. 15 dal terreno) di proiezione		
3. 20. 10.290. 10	3. 20. 10.290. 10	per il primo mese Euro Ventiquattro / 99	m2	24,99
3. 20. 10.290. 20	3. 20. 10.290. 20	per ogni mese successivo Euro Due / 32	m2	2,32
3. 20. 10.300. 10	3. 20. 10.300. 10	Protezione di ponteggio di facciata in materiale plastico o similare Euro Cinque / 28	m2	5,28
3. 20. 10.310	3. 20. 10.310	Installazione di sistema di protezione costituito da centralina con sirena autoalimentata con lampeggiante n° due sensori, combinatore telef		
3. 20. 10.310. 10	3. 20. 10.310. 10	per il primo mese di noleggio. Euro Cinque / 23	cad	5,23
3. 20. 10.310. 20	3. 20. 10.310. 20	Assistenza e noleggio per mesi successivi Euro Uno / 32	cad	1,32
3. 20. 10.310. 05	3. 20. 10.310. 05	Installazione di sistema di protezione costituito da centralina con sirena autoalimentata con lampeggiante n° due sensori, combinatore telefonico, Euro Duecentoottantadue / 09	a corpo	282,09
3. 20. 10.320. 10	3. 20. 10.320. 10	Installazione di schermatura di contenimento tipo "mantovana". Euro Trentasei / 07	m	36,07

## NOLI E TRASPORTI - NOLEGGI DI ATTREZZATURE E MACCHINE OPERATRICI A FREDDO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
3. 20. 10.330. 10	3. 20. 10.330. 10	Fornitura e installazione di parapetti provvisori a morsa per soletta piana o inclinata.  Euro Diciotto / 05	m	18,05
3. 20. 10.340. 10	3. 20. 10.340. 10	Fornitura e installazione di parapetti provvisori tassellabili per tetti piani o inclinati.  Euro Sessantadue / 01	m	62,01
<b>3. 50. 30</b>		<b>TRASPORTI -(effettuati da ditte del settore trasporti)</b>		
3. 50. 30. 10	3. 50. 30. 10	Nolo di automezzo, per la totale portata dell'autocarro, compreso il carburante, il lubrificante e l'autista per impiego minimo di ore 8 su strada asfaltata		
3. 50. 30. 10. 10	3. 50. 30. 10. 10	motocarro fino a 1500 Kg di portata utile  Euro Quarantaquattro / 63	ora	44,63
3. 50. 30. 10. 20	3. 50. 30. 10. 20	autocarro leggero fino a 3 t di portata utile  Euro Quarantasette / 18	ora	47,18
3. 50. 30. 10. 30	3. 50. 30. 10. 30	autocarro medio fino a 6 t di portata utile  Euro Cinquantuno / 00	ora	51,00
3. 50. 30. 10. 40	3. 50. 30. 10. 40	autocarro pesante oltre 6 t e fino a 10 t portata utile  Euro Cinquantasei / 10	ora	56,10
3. 50. 30. 10. 50	3. 50. 30. 10. 50	autocarro (tre assi) oltre 10 t portata utile  Euro Cinquantasette / 38	ora	57,38
3. 50. 30. 10. 60	3. 50. 30. 10. 60	autoarticolato con portata complessiva 22 t  Euro Settanta / 13	ora	70,13
3. 50. 30. 10. 70	3. 50. 30. 10. 70	autoarticolato con portata complessiva da 22 – 30 t  Euro Settantasei / 50	ora	76,50
3. 50. 30. 10. 80	3. 50. 30. 10. 80	sovrapprezzo orario per scarico con gru su autocarro Euro Cinquantadue - 00 ogni cento Euro Quarantotto / 73	%	48,73
<b>3. 60. 40</b>		<b>TRASPORTI RELATIVI AL SETTORE EDILE</b>		
3. 60. 40. 10	3. 60. 40. 10	trasporti con automezzo, per la totale portata dello stesso, compreso il carburante, il lubrificante e l'autista:		
3. 60. 40. 10. 05	3. 60. 40. 10. 05	Trasporto per restauri in centro storico con motocarro da 3 ton. per tragitto fino ad un massimo di km. 5 dal cantiere.  Euro Diciannove / 75	ton	19,75
3. 60. 40. 10.	3. 60. 40. 10. 10	motocarro fino a 1500 kg di portata utile		

## NOLI E TRASPORTI - TRASPORTI RELATIVI AL SETTORE EDILE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
10		Euro Trentasette / 02	ton	37,02
3. 60. 40. 10. 20	3. 60. 40. 10. 20	autocarro leggero fino a 3 t di portata utile Euro Quarantuno / 23	ton	41,23
3. 60. 40. 10. 30	3. 60. 40. 10. 30	autocarro medio fino a 6 t di portata utile Euro Cinquanta / 60	ora	50,60
<b>3. 70. 00</b>		<b>CORRISPETTIVI PER CONFERIMENTO MATERIALI IN DISCARICA</b> <b>Corrispettivo per discariche per materiale inerte, proveniente dalle demolizioni, classificato "speciale" ad eccezione delle sostanze soggette a specifiche normative regionali o nazionali.</b>		
3. 70. 00. 10. 10	3. 70. 00. 10. 10	Materiale selezionato da demolizione tipo calcestruzzo non armato, calcinacci ceramica laterizi in genere. Euro Cinque / 10	ton	5,10
3. 70. 00. 10. 20	3. 70. 00. 10. 20	Solo legname o serramenti senza vetri Euro Quindici / 80	ton	15,80
3. 70. 00. 10. 30	3. 70. 00. 10. 30	Rifiuti di cantiere come carta cartone, plastica, isolanti , cartongesso materiali naturali e sintetici. Euro Novantacinque / 91	ton	95,91
3. 70. 00. 20. 10	3. 70. 00. 20. 10	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE >>> terra e rocce da scavo in tabella A Euro Tredici / 54	m3	13,54
3. 70. 00. 20. 20	3. 70. 00. 20. 20	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE >>> terra e rocce da scavo in tabella B Euro Trentuno / 88	m3	31,88
3. 70. 00. 20. 30	3. 70. 00. 20. 30	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE >>> per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso in croste Euro Ventinove / 33	m3	29,33
3. 70. 00. 20. 40	3. 70. 00. 20. 40	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE >>> per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato Euro Undici / 48	m3	11,48
<b>4</b>		<b>OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI</b>		
<b>4. 1</b>		<b>MALTE ED IMPASTI PER CALCESTRUZZI</b> <b>Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili</b>		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
<b>4. 1. 10</b>		<b>dell'imprenditore per impasti confezionati in cantiere.</b>		
		<b>MALTE E CALCESTRUZZI</b>		
4. 1. 10. 30	4. 1. 10. 30	Malta di calce idraulica:		
4. 1. 10. 30. 10	4. 1. 10. 30. 10	malta con sabbia di cava e kg 350 di calce idraulica Euro Centododici / 17	m3	112,17
4. 1. 10. 30. 20	4. 1. 10. 30. 20	malta con sabbia di cava e kg 400 di calce idraulica Euro Centodiciannove / 11	m3	119,11
4. 1. 10. 30. 30	4. 1. 10. 30. 30	malta con sabbia di frantoio e kg 500 di calce idraulica Euro Centotrentasei / 86	m3	136,86
4. 1. 10. 40	4. 1. 10. 40	Malta di cemento tipo 325		
4. 1. 10. 40. 10	4. 1. 10. 40. 10	malta con sabbia di cava e kg 300 di cemento Euro Centosedici / 44	m3	116,44
4. 1. 10. 40. 20	4. 1. 10. 40. 20	malta con sabbia di cava e kg 350 di cemento di cemento tipo 325 Euro Centoventicinque / 23	m3	125,23
4. 1. 10. 40. 30	4. 1. 10. 40. 30	malta con sabbia di frantoio e kg 400 di cemento tipo 325 Euro Centotrentasei / 30	m3	136,30
4. 1. 10. 40. 40	4. 1. 10. 40. 40	malta con sabbia da frantoio e kg 600 di cemento tipo 325 Euro Centosettantuno / 52	m3	171,52
4. 1. 10. 50	4. 1. 10. 50	Malta bastarda		
4. 1. 10. 50. 10	4. 1. 10. 50. 10	malta con sabbia di cava, kg 250 calce idraulica, kg 100 cemento Euro Centoquindici / 91	m3	115,91
4. 1. 10. 50. 20	4. 1. 10. 50. 20	malta con sabbia di cava, kg 350 calce idraulica, kg 100 cemento Euro Centoventinove / 78	m3	129,78
4. 1. 10. 55	4. 1. 10. 55	Calcestruzzo confezionato a mano		
4. 1. 10. 55. 10	4. 1. 10. 55. 10	Calcestruzzo confezionato in cantiere con betoniera elettrica da 250 lt., con mc. 0,40 di sabbia, mc. 0,80 di ghiaia e cemento tipo 325 a kg 400. Euro Centocinquanta / 81	m3	150,81
4. 1. 10. 60	4. 1. 10. 60	Calcestruzzo confezionato con mc 0,40 di sabbia, mc 0,80 di ghiaia e cemento tipo 325.		
4. 1. 10. 60. 10	4. 1. 10. 60. 10	a kg 150 di cemento 325		



## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - MALTE ED IMPASTI PER CALCESTRUZZI

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore per impasti confezionati in cantiere. - MALTE E CALCESTRUZZI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Novantuno / 48	m3	91,48
4. 1. 10. 60. 20	4. 1. 10. 60. 20	a kg 200 di cemento 325		
		Euro Cento / 29	m3	100,29
4. 1. 10. 60. 30	4. 1. 10. 60. 30	a kg 250 di cemento 325		
		Euro Centonove / 11	m3	109,11
4. 1. 10. 60. 40	4. 1. 10. 60. 40	a kg 300 di cemento 325		
		Euro Centodiciassette / 90	m3	117,90
4. 1. 10. 60. 50	4. 1. 10. 60. 50	a kg 350 di cemento 325		
		Euro Centoventisei / 70	m3	126,70
4. 1. 10. 70	4. 1. 10. 70	Calcestruzzo confezionato con argilla espansa e cemento tipo 325		
4. 1. 10. 70. 10	4. 1. 10. 70. 10	a kg 200 di cemento 325		
		Euro Duecentotredici / 42	m3	213,42
4. 1. 10. 70. 20	4. 1. 10. 70. 20	a kg 300 di cemento 325		
		Euro Duecentotrentuno / 03	m3	231,03
4. 1. 10. 80	4. 1. 10. 80	Calcestruzzo confezionato con mc. 1 di vermiculite, compreso fluidificante e cemento tipo 325		
4. 1. 10. 80. 10	4. 1. 10. 80. 10	con kg 200 di cemento 325		
		Euro Trecentosettantuno / 67	m3	371,67
4. 1. 10. 80. 20	4. 1. 10. 80. 20	con kg 300 di cemento 325		
		Euro Quattrocentodieci / 55	m3	410,55
4. 1. 10. 90	4. 1. 10. 90	Calcestruzzo confezionato con mc. 1 di perlite, compreso fluidificante e cemento tipo 325.		
4. 1. 10. 90. 10	4. 1. 10. 90. 10	con kg 200 di cemento tipo 325		
		Euro Duecentoventinove / 50	m3	229,50
4. 1. 10. 90. 20	4. 1. 10. 90. 20	con kg 300 di cemento tipo 325		
		Euro Duecentocinquantacinque / 00	m3	255,00
4. 1. 10. 100	4. 1. 10. 100	Calcestruzzo alleggerito		
4. 1. 10. 100. 10	4. 1. 10. 100. 10	Calcestruzzo alleggerito confezionato con additivo per calcestruzzo cellulare, densità da 800 a 1000 kg - mc		
		Euro Ottantaquattro / 83	m3	84,83

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - MALTE ED IMPASTI PER CALCESTRUZZI

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore per impasti confezionati in cantiere. - MALTE E CALCESTRUZZI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 1. 10.100. 20	4. 1. 10.100. 20	Calcestruzzo alleggerito confezionato con perline di polistirolo densità 10 kg - mc  Euro Centocinquantatre / 00	m3	153,00
<b>4. 2</b>		<b>DEMOLIZIONI</b>		
4. 2. 05. 10	4. 2. 05. 10	Demolizione completa di fabbricati isolati, con macchine operatrici, fino al piano di campagna, valutati a mc. vuoto per pieno, compreso il carico e trasporto dei materiali alle pubbliche discariche entro km 10 di distanza.		
4. 2. 05. 10. 10	4. 2. 05. 10. 10	con struttura di pietrame o mattoni, solai in legno, ferro, voltini  Euro Sette / 57	m3	7,57
4. 2. 05. 10. 20	4. 2. 05. 10. 20	con struttura in pietrame o mattoni, solai in c.a. o laterizio  Euro Dieci / 23	m3	10,23
4. 2. 05. 10. 30	4. 2. 05. 10. 30	con struttura in c.a. e solai in laterizio  Euro Diciotto / 69	m3	18,69
4. 2. 05. 20	4. 2. 05. 20	Demolizione completa di fabbricati, con macchine operatrici, aventi muri confinanti con altri edifici, valutati al mc. vuoto per pieno dal piano di gronda al piano di campagna, compreso abbassamento e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta ed esclusi ponteggi di presidio.		
4. 2. 05. 20. 10	4. 2. 05. 20. 10	con struttura in pietrame o mattoni, solai in legno, ferro, voltini  Euro Undici / 14	m3	11,14
4. 2. 05. 20. 20	4. 2. 05. 20. 20	con struttura in pietrame o mattoni, solai in c.a. o laterizio  Euro Quindici / 15	m3	15,15
4. 2. 05. 20. 30	4. 2. 05. 20. 30	con struttura in c.a. e solai in laterizio  Euro Ventuno / 28	m3	21,28
4. 2. 05. 30	4. 2. 05. 30	Demolizione parziale di strutture di fabbricati effettuata con macchine operatrici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, ed esclusi ponteggi di presidio.		
4. 2. 05. 30. 10	4. 2. 05. 30. 10	murature di pietrame o mattoni  Euro Centoquattro / 37	m3	104,37
4. 2. 05. 30. 20	4. 2. 05. 30. 20	murature di calcestruzzo  Euro Duecento / 49	m3	200,49
4. 2. 05. 30. 30	4. 2. 05. 30. 30	murature di cemento armato  Euro Duecentoquarantotto / 55	m3	248,55

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - DEMOLIZIONI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 2. 05. 35	4. 2. 05. 35	Taglio su murature in cemento armato , mediante apposita sega diamantata a disco o filo, esclusa la rimozione dei blocchi tagliati. Per apertura fori finestra o, porta o passaggi vari.		
4. 2. 05. 35. 10	4. 2. 05. 35. 10	Per uno spessore di muro o solaio pieno fino a cm. 30 Euro Centosettantasette / 06	m	177,06
4. 2. 05. 40	4. 2. 05. 40	Demolizione copertura di tetto in lastre di fibrocemento non contenenti fibre di amianto, comprese le rimozione di eventuali supporti e listelli in ferro o in legno ed esclusi i ponteggi di presidio.		
4. 2. 05. 40. 10	4. 2. 05. 40. 10	Escluso l'onere di recupero Euro Undici / 33	m2	11,33
4. 2. 05. 40. 20	4. 2. 05. 40. 20	Compreso l'onere di recupero Euro Quattordici / 89	m2	14,89
<b>4. 3</b>		<b>SCAVI E REINTERRI</b>		
4. 3. 10. 10	4. 3. 10. 10	Pulizia del terreno		
4. 3. 10. 10. 10	4. 3. 10. 10. 10	Pulizia generale del terreno con rimozione dei cespugli, radici, alberi, pietre grosse, resti di muri, macerie e rifiuti. Compreso l'onere di carico e trasporto nell'ambito del cantiere. Euro Uno / 60	m2	1,60
4. 3. 10. 20	4. 3. 10. 20	Scavi		
4. 3. 10. 20. 10	4. 3. 10. 20. 10	Scavo generale di sbancamento o splateamento del terreno esclusa la roccia da mina, a sezione libera eseguito con mezzi meccanici da escavazione compreso l'onere del carico e trasporto nell'ambito del cantiere, esclusi gli eventuali noleggi di mezzi per aggotamento. Euro Quattro / 76	m3	4,76
4. 3. 10. 20. 20	4. 3. 10. 20. 20	Scavo di sbancamento a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di ml 3.5 rispetto al piano di campagna e non oltre 12 cm. sotto il pelo delle acque sorgive in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusi il tufo e la roccia da mina. Compreso l'onere del carico e trasporto nell'ambito del cantiere, nonchè opere di normale sbadacchiatura (escluse le armature di parete). Euro Nove / 03	m3	9,03
4. 3. 10. 20. 30	4. 3. 10. 20. 30	Scavo di sbancamento a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, con profondità da ml. 3.5 fino a ml. 6 rispetto al piano di campagna e non oltre cm. 12 sotto il pelo delle acque sorgive in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusi il tufo e la roccia da mina. Compreso l'onere del carico e trasporto nell'ambito del cantiere, nonchè opere di normale sbadacchiatura (escluse le		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - SCAVI E REINTERRI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 3. 10. 20. 40	4. 3. 10. 20. 40	armature di parete).  Euro Sette / 59	m3	7,59
4. 3. 10. 20. 50	4. 3. 10. 20. 50	Scavo di fondazione a sezione ristretta, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di ml. 2 rispetto al piano di campagna o di sbancamento e non oltre cm. 12 sotto il pelo delle acque sorgive in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusi il tufo e la roccia da mina. Compreso l'onere del carico e trasporto nell'ambito del cantiere, nonchè opere di normale sbadacchiatura (escluse le armature di parete).  Euro Dieci / 01	m3	10,01
4. 3. 10. 20. 60	4. 3. 10. 20. 60	Scavo di fondazione a sezione ristretta, eseguito con mezzi meccanici, per profondità da ml. 2,01 a 4,00 rispetto al piano di campagna o di sbancamento e non oltre cm. 12 sotto il pelo delle acque sorgive in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusi il tufo e la roccia da mina. Compreso l'onere del carico e trasporto nell'ambito del cantiere, nonchè opere di normalesbadacchiatura (escluse le armature di parete).  Euro Tredici / 25	m3	13,25
4. 3. 10. 20. 70	4. 3. 10. 20. 70	Scavo di fondazione a sezione ristretta, eseguito con mezzi meccanici, per profondità da ml. 4,01 a 6,00 rispetto al piano di campagna o di sbancamento e non oltre cm. 12 sotto il pelo delle acque sorgive in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusi il tufo e la roccia da mina. Compreso l'onere del carico e trasporto nell'ambito del cantiere, nonchè opere di normale sbadacchiatura (escluse le armature di parete).  Euro Diciotto / 93	m3	18,93
4. 3. 10. 40	4. 3. 10. 40	Scavo di fondazione, a sezione ristretta, eseguito a mano, fino alla profondità di ml. 1,00 rispetto al piano di campagna o di sbancamento in terreni di qualsiasi natura esclusi quelli ad elevata compattezza, compreso l'onere del carico e trasporto nell'ambito del cantiere, nonchè opere di normale sbadacchiatura (esclusi i lavori di sottomurazione).  Euro Centoquarantasei / 03	m3	146,03
4. 3. 10. 40. 10	4. 3. 10. 40. 10	Sovraprezzo alle voci di scavo precedenti, per demolizione di strutture entro terra rinvenute nel corso degli scavi e non asportabili dalle macchine operatrici di scavo; misurate per sviluppo a metro cubo di struttura effettiva:  in mattoni o pietre  Euro Sei / 21	m3	6,21
4. 3. 10. 40. 20	4. 3. 10. 40. 20	in calcestruzzo  Euro Diciotto / 29	m3	18,29
4. 3. 10. 40. 30	4. 3. 10. 40. 30	in calcestruzzo armato		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - SCAVI E REINTERRI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 3. 10. 50	4. 3. 10. 50	Euro Trentanove / 63 Armatura delle pareti di scavo, atta al sostegno della spinta del terreno, compreso nolo, sfrido e consumo di materiali, montaggi e smontaggi.	m3	39,63
4. 3. 10. 50. 10	4. 3. 10. 50. 10	fino a ml. 3.00 di altezza		
4. 3. 10. 50. 20	4. 3. 10. 50. 20	Euro Ventisette / 70 da ml. 3.01 a ml. 6.00 di altezza	m2	27,70
4. 3. 10. 60	4. 3. 10. 60	Euro Trentaquattro / 58 Rinterro di scavi, eseguito con l'impiego di materiali di scavo depositati in cantiere, compreso l'onere per il costipamento, misurato in cavo.	m2	34,58
4. 3. 10. 60. 10	4. 3. 10. 60. 10	eseguito necessariamente a mano		
4. 3. 10. 60. 20	4. 3. 10. 60. 20	Euro Trentasei / 41 eseguito con mezzi meccanici	m3	36,41
4. 3. 10. 70	4. 3. 10. 70	Euro Otto / 96 Rinterro di scavi, eseguito con l'impiego di materiali aridi di cava, misurati su automezzo.	m3	8,96
4. 3. 10. 70. 10	4. 3. 10. 70. 10	Eseguito necessariamente a mano		
4. 3. 10. 70. 20	4. 3. 10. 70. 20	Euro Sessanta / 44 Eseguito con mezzi meccanici	m3	60,44
4. 3. 10. 80	4. 3. 10. 80	Euro Trentasette / 93 Drenaggio di pareti verticali	m3	37,93
4. 3. 10. 80. 10	4. 3. 10. 80. 10	costituito da ciottoli e ghiaione anche di recupero, dato in opera con mezzo meccanico, per spessore minimo di cm. 50.		
4. 3. 10. 90	4. 3. 10. 90	Euro Quarantuno / 95 Trasporto di materiali di risulta di scavi o demolizioni alle pubbliche discariche.	m3	41,95
4. 3. 10. 90. 10	4. 3. 10. 90. 10	fino ad una distanza di km 5 dal cantiere		
4. 3. 10. 90. 20	4. 3. 10. 90. 20	Euro Tre / 72 per ogni km di maggiore percorrenza (oltre km 5)	m3	3,72
4. 3. 10. 90. 30	4. 3. 10. 90. 30	Euro Zero / 69 con utilizzo di servizio navetta € - mc	m3	0,69
4. 3. 10.100	4. 3. 10.100	Euro Quattordici / 30 Corrispettivo alle discariche autorizzate per il conferimento di	m3	14,30

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - SCAVI E REINTERRI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 3. 10.100. 10	4. 3. 10.100. 10	materiale proveniente da demolizioni, rimozioni e sgombero di vani.  Materiale selezionato, pulito di risulta da sfridi di demolizione, come calcestruzzo armato e non armato, calcinacci, ceramica e laterizi in genere  Euro Cinque / 63	m3	5,63
4. 3. 10.100. 20	4. 3. 10.100. 20	Solo legname naturale di travi o di armature, serramenti senza vetri e qualsiasi tipologia di legna prodotta in cantiere.  Euro Cinquantasei / 22	m3	56,22
4. 3. 10.100. 30	4. 3. 10.100. 30	Rifiuti di cantiere in genere come carta, cartone, cartongesso, plastica, isolanti termici e acustici costituiti da sostanze naturali e sintetiche, imbottiture, cellophane, cassette, materiali vari in pannelli (legno, gesso o plastica o simili)  Euro Centosessantotto / 64	m3	168,64
4. 3. 10.110	4. 3. 10.110	Formazione di rilevato		
4. 3. 10.110. 10	4. 3. 10.110. 10	con mezzi meccanici, compreso l'onere per la stesura in strati successivi non superiori a cm 30, il relativo compattamento, nonché la configurazione e regolarizzazione delle eventuali scarpate. Con materiale proveniente dagli scavi  Euro Diciassette / 35	m3	17,35
4. 3. 10.120	4. 3. 10.120	Fornitura di terra vegetale		
4. 3. 10.120. 10	4. 3. 10.120. 10	stesa e spianamento di terra vegetale vagliata idonea alla formazione di tappeto erboso per zone destinate a giardini.  Euro Novantanove / 86	m3	99,86
<b>4. 4</b>		<b>CALCESTRUZZI - FERRO PER CEMENTI ARMATI - CASSERI - PALIFICAZIONI</b>		
4. 4. 10. 10	4. 4. 10. 10	Calcestruzzo per getti di fondazione e magri di sottofondazione non armati, esclusi gli eventuali casseri.		
4. 4. 10. 10. 10	4. 4. 10. 10. 10	a resistenza caratteristica Rck >15 N - mmq  Euro Centoquarantacinque / 99	m3	145,99
4. 4. 10. 10. 20	4. 4. 10. 10. 20	a resistenza caratteristica Rck >20 N - mmq  Euro Centoquarantanove / 82	m3	149,82
4. 4. 10. 10. 30	4. 4. 10. 10. 30	a resistenza caratteristica Rck >25 N - mmq  Euro Centocinquantatre / 64	m3	153,64
4. 4. 10. 20	4. 4. 10. 20	Calcestruzzo per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici di media grandezza) gettato con l'ausilio dei casseri (ferro e casseri contabilizzati a parte) e opportuna vibrazione.		

OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - CALCESTRUZZI - FERRO PER CEMENTI ARMATI - CASSERI -  
PALIFICAZIONI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 4. 10. 20. 10	4. 4. 10. 20. 10	a resistenza caratteristica Rck > 25 N - mmq  Euro Centosessantadue / 57	m3	162,57
4. 4. 10. 20. 20	4. 4. 10. 20. 20	a resistenza caratteristica Rck > 30 N - mmq.  Euro Centosessantadue / 57	m3	162,57
4. 4. 10. 20. 30	4. 4. 10. 20. 30	a resistenza caratteristica Rck > 35 N - mmq.  Euro Centosessantasette / 67	m3	167,67
4. 4. 10. 20. 40	4. 4. 10. 20. 40	a resistenza caratteristica Rck > 40 N - mmq.  Euro Centosettantadue / 77	m3	172,77
4. 4. 10. 20. 50	4. 4. 10. 20. 50	a resistenza caratteristica Rck > 45 N - mmq.  Euro Centosettantasette / 87	m3	177,87
4. 4. 10. 30	4. 4. 10. 30	Calcestruzzo per murature di spessore non inferiore a 40 cm., gettato con l'ausilio di casseri (ferro e casseri contabilizzati a parte) e opportuna vibrazione.		
4. 4. 10. 30. 10	4. 4. 10. 30. 10	a resistenza caratteristica Rck > 25 N - mmq  Euro Centosessantasei / 39	m3	166,39
4. 4. 10. 30. 20	4. 4. 10. 30. 20	a resistenza caratteristica Rck > 30 N - mmq.  Euro Centosessantasei / 39	m3	166,39
4. 4. 10. 30. 30	4. 4. 10. 30. 30	a resistenza caratteristica Rck > 35 N - mmq.  Euro Centosettantuno / 49	m3	171,49
4. 4. 10. 30. 40	4. 4. 10. 30. 40	a resistenza caratteristica Rck > 40 N - mmq.  Euro Centosettantasei / 59	m3	176,59
4. 4. 10. 30. 50	4. 4. 10. 30. 50	a resistenza caratteristica Rck > 45 N - mmq.  Euro Centoottantuno / 69	m3	181,69
4. 4. 10. 40	4. 4. 10. 40	Calcestruzzo per murature di spessore da 20 cm. a 40 cm., gettato con l'ausilio dei casseri (ferro e casseri contabilizzati a parte) e opportuna vibrazione.		
4. 4. 10. 40. 10	4. 4. 10. 40. 10	a resistenza caratteristica Rck > 25 N - mmq  Euro Centosettanta / 21	m3	170,21
4. 4. 10. 40. 20	4. 4. 10. 40. 20	a resistenza caratteristica Rck > 30 N - mmq.  Euro Centosettanta / 21	m3	170,21
4. 4. 10. 40. 30	4. 4. 10. 40. 30	a resistenza caratteristica Rck > 35 N - mmq.  Euro Centosettantacinque / 31	m3	175,31

OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - CALCESTRUZZI - FERRO PER CEMENTI ARMATI - CASSERI -  
PALIFICAZIONI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 4. 10. 40. 40	4. 4. 10. 40. 40	a resistenza caratteristica Rck > 40 N - mmq.  Euro Centoottanta / 41	m3	180,41
4. 4. 10. 40. 50	4. 4. 10. 40. 50	a resistenza caratteristica Rck > 45 N - mmq.  Euro Centoottantacinque / 51	m3	185,51
4. 4. 10. 50	4. 4. 10. 50	Calcestruzzo per opere in cemento armato in genere, travi, pilastri, solette, muratura di vani scala e ascensori, gettato con l'ausilio dei casseri (ferro e casseri contabilizzati a parte) e opportuna vibrazione.		
4. 4. 10. 50. 10	4. 4. 10. 50. 10	a resistenza caratteristica Rck > 25 N - mmq  Euro Centosessantotto / 94	m3	168,94
4. 4. 10. 50. 20	4. 4. 10. 50. 20	a resistenza caratteristica Rck > 30 N - mmq.  Euro Centosessantotto / 94	m3	168,94
4. 4. 10. 50. 30	4. 4. 10. 50. 30	a resistenza caratteristica Rck > 35 N - mmq.  Euro Centosettantaquattro / 04	m3	174,04
4. 4. 10. 50. 40	4. 4. 10. 50. 40	a resistenza caratteristica Rck > 40 N - mmq.  Euro Centosettantanove / 14	m3	179,14
4. 4. 10. 50. 50	4. 4. 10. 50. 50	a resistenza caratteristica Rck > 45 N - mmq.  Euro Centoottantaquattro / 24	m3	184,24
4. 4. 10. 60	4. 4. 10. 60	Calcestruzzo per getti di gronde, pensiline, sbalzi, rampe di scale, balconi, travi, pareti di corpi scala ed ascensori con sezione inferiore a 0.06 mq o spessore compreso fra 8 e 20 cm.		
4. 4. 10. 60. 10	4. 4. 10. 60. 10	a resistenza caratteristica Rck > 25 N - mmq  Euro Centoottantotto / 06	m3	188,06
4. 4. 10. 60. 20	4. 4. 10. 60. 20	a resistenza caratteristica Rck > 30 N - mmq.  Euro Centoottantotto / 06	m3	188,06
4. 4. 10. 60. 30	4. 4. 10. 60. 30	a resistenza caratteristica Rck > 35 N - mmq.  Euro Centonovantatre / 16	m3	193,16
4. 4. 10. 60. 40	4. 4. 10. 60. 40	a resistenza caratteristica Rck > 40 N - mmq.  Euro Centonovantotto / 26	m3	198,26
4. 4. 10. 60. 50	4. 4. 10. 60. 50	a resistenza caratteristica Rck > 45 N - mmq.  Euro Duecentotre / 36	m3	203,36
4. 4. 10. 70	4. 4. 10. 70	Sovrapprezzo per l'impiego di cemento tipo 425.		



## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - CALCESTRUZZI - FERRO PER CEMENTI ARMATI - CASSERI - PALIFICAZIONI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 4. 10. 70. 10	4. 4. 10. 70. 10	di cui voci precedenti per l'impiego di cemento tipo 425 Euro Quarantasette / 60	ton	47,60
4. 4. 10. 80	4. 4. 10. 80	Fornitura, lavorazione e posa di ferro tondo per cemento armato		
4. 4. 10. 80. 10	4. 4. 10. 80. 10	compreso sfrido e legature Euro Uno / 91	kg	1,91
4. 4. 10. 90	4. 4. 10. 90	Fornitura e posa in opera di reti elettrosaldate in acciaio per cementi armati, comprese sovrapposizioni, sfridi e legature.		
4. 4. 10. 90. 10	4. 4. 10. 90. 10	in orizzontale per solai o massetti Euro Uno / 91	kg	1,91
4. 4. 10. 90. 20	4. 4. 10. 90. 20	in verticale per muri Euro Uno / 91	kg	1,91
4. 4. 10. 100	4. 4. 10. 100	Casseforme per getti in calcestruzzo, compreso l'impiego di adeguato disarmante, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m. 3.00 (per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente e per le sue dimensioni effettive) e compreso pure il disarmo.		
4. 4. 10. 100. 10	4. 4. 10. 100. 10	per opere di fondazione Euro Trentaquattro / 12	m2	34,12
4. 4. 10. 100. 20	4. 4. 10. 100. 20	per travi, pilastri, solette piene, piattabande, muri scale e ascensori Euro Cinquantacinque / 06	m2	55,06
4. 4. 10. 100. 30	4. 4. 10. 100. 30	per rampe scale rette e gronde Euro Centosette / 20	m2	107,20
4. 4. 10. 100. 40	4. 4. 10. 100. 40	per solai misti in cls e laterizio gettati in opera Euro Trentasei / 77	m2	36,77
4. 4. 10. 100. 50	4. 4. 10. 100. 50	per banchinaggio e rompitratte di solai prefabbricati Euro Ventisei / 59	m2	26,59
4. 4. 10. 100. 60	4. 4. 10. 100. 60	per murature in elevazione con pannelli Euro Ventisette / 74	m2	27,74
4. 4. 10. 100. 70	4. 4. 10. 100. 70	sovrapprezzo per casseri facciavista Euro Venti / 49	m2	20,49
4. 4. 10. 100. 80	4. 4. 10. 100. 80	per pilastri con casseri metallici		

OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - CALCESTRUZZI - FERRO PER CEMENTI ARMATI - CASSERI -  
PALIFICAZIONI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Venticinque / 68	m2	25,68
4. 4. 10.100. 90	4. 4. 10.100. 90	casseforme in cartone per pilastri circolari diametro da cm. 25 fino a cm. 40		
		Euro Cinquantasei / 69	m	56,69
4. 4. 10.100.100	4. 4. 10.100.100	sovrapprezzo per altezze da m 3.01 a m 4.00, al mq		
		Euro Cinquanta - 00 ogni cento	%	59,00
		Euro Cinquantanove / 00		
4. 4. 10.100.110	4. 4. 10.100.110	casseformi per getti controterra		
		Euro Sessantotto / 06	m2	68,06
4. 4. 10.110	4. 4. 10.110	Casseri doppia lastra (marcati CE) in cls di spess. cm 5 collegati tra di loro con una armatura tralicciata, compreso il ferro di confezionamento ed escluso il ferro d'armatura compensato a parte.		
4. 4. 10.110. 10	4. 4. 10.110. 10	spessore cm. 20		
		Euro Cinquantasei / 38	m2	56,38
4. 4. 10.110. 20	4. 4. 10.110. 20	spessore cm. 25		
		Euro Sessanta / 08	m2	60,08
4. 4. 10.110. 30	4. 4. 10.110. 30	spessore cm.30		
		Euro Sessantuno / 18		61,18
4. 4. 10.110. 40	4. 4. 10.110. 40	spessore cm. 35		
		Euro Sessantacinque / 21	m2	65,21
4. 4. 10.110. 50	4. 4. 10.110. 50	spessore cm. 40		
		Euro Sessantasette / 78	m2	67,78
4. 4. 10.120	4. 4. 10.120	Centinatura archi		
4. 4. 10.120. 10	4. 4. 10.120. 10	centinatura di sostegno per archi realizzata con puntelli tondi e tavole di abete o in tubolare metallico, compreso armo disarmo e materiale di consumo.		
		Euro Cinquantaquattro / 64	m	54,64
4. 4. 10.130	4. 4. 10.130	smussi e biselli		
4. 4. 10.130. 10	4. 4. 10.130. 10	Fornitura e posa in opera di smussi, biselli per stacco della ripresa dei getti, di gocciolatoi in PVC.		
		Euro Tre / 67	m	3,67
4. 4. 10.140	4. 4. 10.140	Palificazioni con pali piloti tronconici in calcestruzzo armato e centrifugato a kg. 400 di cemento 42,5 R con diametro in punta di cm. 24 , conicità di cm. 1,5 - m., infissi con battipalo meccanico, compreso il rilevamento dei rifiuti per la determinazione della portata, il tracciamento e la rettifica		

OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - CALCESTRUZZI - FERRO PER CEMENTI ARMATI - CASSERI -  
PALIFICAZIONI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 4. 10.140. 10	4. 4. 10.140. 10	delle teste misurati per l'intera lunghezza dei pali forniti; per quantità maggiori di ml. 1000 escluso gli oneri di impianto e spianto cantiere.  Lunghezza fino a m. 8,00  Euro Centonove / 06	m	109,06
4. 4. 10.140. 20	4. 4. 10.140. 20	Lunghezza fino a m. 9,0 - 10,00  Euro Centoquattordici / 89	m	114,89
4. 4. 10.140. 30	4. 4. 10.140. 30	Lunghezza fino a m. 11,00 - 12,00  Euro Centoventi / 72	m	120,72
4. 4. 10.140. 40	4. 4. 10.140. 40	Lunghezza fino a m. 13,00 - 14,00  Euro Centoventotto / 01	m	128,01
4. 4. 10.140. 50	4. 4. 10.140. 50	Lunghezza fino a m. 15,00 - 16,00  Euro Centotrentanove / 68	m	139,68
4. 4. 10.150	4. 4. 10.150	Pali trivellati in calcestruzzo Rck 30N - mmq XC1-S4 compresa l'opera di trivellazione a percussione con tubo forma di rivestimento, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta compreso gli oneri di smaltimento. La fornitura e getto del calcestruzzo, la fornitura e posa delle armature metalliche e la rettifica della testa dei pali, per profondità fino a 10 - 12 m. in terreno non roccioso per quantità maggiori di 1000 m. esclusi gli oneri di impianto e spianto cantiere.		
4. 4. 10.150. 10	4. 4. 10.150. 10	con diametro mm. 420  Euro Quarantasette / 17	m	47,17
4. 4. 10.150. 20	4. 4. 10.150. 20	con diametro mm.520  Euro Sessantasei / 66	m	66,66
4. 4. 10.160	4. 4. 10.160	Micropali di fondazione o d'ancoraggio eseguiti a rotazione dritti o inclinati, in terreni di qualsiasi natura e consistenza che richiedano l'uso di rivestimento o di polimeri ecocompatibili, eseguita la malta di cemento ad alto dosaggio iniettata nel palo previa pulizia del foro e posa in opera di armatura di acciaio, questa pagata a parte, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta per lunghezze fino a m. 20,00 di profondità. Quantità superiori a m. 1000.		
4. 4. 10.160. 10	4. 4. 10.160. 10	- diametro mm 120  Euro Cinquantanove / 67	m	59,67
4. 4. 10.160. 20	4. 4. 10.160. 20	- diametro mm 140  Euro Settantanove / 22	m	79,22

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - CALCESTRUZZI - FERRO PER CEMENTI ARMATI - CASSERI - PALIFICAZIONI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 4. 10.160. 30	4. 4. 10.160. 30	- diametro mm 220 Euro Novantadue / 32	m	92,32
<b>4. 4. 20</b>		<b>PRODOTTO ADDITIVANTI PER MALTE E CALCESTRUZZI</b>		
4. 4. 20. 10	4. 4. 20. 10	Prodotto idrofugo a presa normale		
4. 4. 20. 10. 10	4. 4. 20. 10. 10	atto alla preparazione di malte cementizie meno porose o completamente Impermeabili da stendere su supporti asciutti. Euro Undici / 40	lt	11,40
4. 4. 20. 20	4. 4. 20. 20	Prodotto idrofugo a presa accelerata		
4. 4. 20. 20. 10	4. 4. 20. 20. 10	rapidissima per confezionamento di malte cementizie per la impermeabilizzazione di manufatti soggetti ad infiltrazione di acqua anche durante il lavoro di stesura. Euro Diciotto / 68	lt	18,68
4. 4. 20. 30	4. 4. 20. 30	Antigelo		
4. 4. 20. 30. 10	4. 4. 20. 30. 10	Prodotto antigelo liquido esente da cloruri, da miscelare con l'acqua di impasto in percentuale sul peso di cemento impiegato per temperature fino a -10°C Euro Nove / 62	lt	9,62
4. 4. 20. 40	4. 4. 20. 40	Emulsionante		
4. 4. 20. 40. 10	4. 4. 20. 40. 10	Prodotti emulsionati a base di gomme sintetiche per il confezionamento di malte cementizie ad alto potere adesivo ed elevata resistenza meccanica, per lavori di riprese di getto, in spessori sottili, per rasature di sottofondi, ecc. da diluire in acqua di impasto delle malte e boiacche. Euro Undici / 28	lt	11,28
4. 4. 20. 50	4. 4. 20. 50	Superfluidificanti		
4. 4. 20. 50. 10	4. 4. 20. 50. 10	Prodotti superfluidificanti per migliorare la lavorabilità dei calcestruzzi ed aumentarne la resistenza meccanica da aggiungere all'acqua di impasto in percentuale del quantitativo di cemento impiegato, in modo da ottenere uno slump<di cm 22. Euro Sette / 17	lt	7,17
4. 4. 20. 60	4. 4. 20. 60	Prodotto areante additivo per la realizzazione di calcestruzzi cellulari alleggeriti.		
4. 4. 20. 60. 10	4. 4. 20. 60. 10	Additivo per calcestruzzo cellulare Euro Cinque / 60	lt	5,60
<b>4. 5</b>		<b>MUTRATURE E TAVOLATI IDI MATTONI E CONGLOMERATI</b>		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - MURATURE E TAVOLATI DI MATTONI E CONGLOMERATI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 5. 10. 10	4. 5. 10. 10	Muratura di bimattoni		
4. 5. 10. 10. 10	4. 5. 10. 10. 10	Muratura di bimattoni (tipo doppio UNI) per opere di elevazione con malta bastarda, compresi i ponteggi fino a m. 3,00.  Euro Duecentonove / 83	m3	209,83
4. 5. 10. 10. 20	4. 5. 10. 10. 20	Sovrapprezzo alle murature di bimattoni (tipo doppio UNI) per la costruzione di voltini o pilastri eseguiti isolatamente, al metro cubo. Euro Sessanta - 00 ogni cento Euro Sessanta / 00	%	60,00
4. 5. 10. 30	4. 5. 10. 30	Muratura con elementi portanti		
4. 5. 10. 30. 10	4. 5. 10. 30. 10	in laterizio alveolare con marchio di qualità con malta bastarda, compresi i ponteggi fino a m. 3,00.  Euro Duecentoottantasei / 24	m3	286,24
4. 5. 10. 40	4. 5. 10. 40	Muratura di blocchi forati di laterizio tipo UNI per opere di elevazione con malta bastarda, compresi i ponteggi fino a m. 3,00.		
4. 5. 10. 40. 10	4. 5. 10. 40. 10	in foratoni da Kg. 6 12x25x33 pesanti  Euro Duecentoquarantatre / 32	m3	243,32
4. 5. 10. 40. 20	4. 5. 10. 40. 20	in foratoni da Kg. 4,8 12x25x33 leggeri  Euro Duecentoquarantuno / 93	m3	241,93
4. 5. 10. 40. 30	4. 5. 10. 40. 30	in foratoni da Kg. 9 dim. 12x25x50 pesanti  Euro Duecentosessanta / 09	m3	260,09
4. 5. 10. 40. 40	4. 5. 10. 40. 40	in foratoni da Kg. 7,2 dim. 12x25x50 leggeri  Euro Duecentosettantotto / 19	m3	278,19
4. 5. 10. 50	4. 5. 10. 50	Muratura in blocchi		
4. 5. 10. 50. 10	4. 5. 10. 50. 10	Muratura in blocchi cavi di conglomerato cementizio con malta di cemento, spessore minimo cm. 25, compresi i ponteggi fino a m. 3,00.  Euro Duecentoquarantanove / 79	m3	249,79
4. 5. 10. 50. 20	4. 5. 10. 50. 20	Muratura in blocchi cavi di conglomerato di argilla espansa con malta di cemento, spessore minimo cm. 25, compresi i ponteggi fino a m. 3,00.  Euro Duecentosettantuno / 22	m3	271,22
4. 5. 10. 50. 40	4. 5. 10. 50. 40	Muratura in blocchi di silicalcite o blocco di calcio silicato, completo di collante per il collegamento degli elementi, ogni altro onere compreso (spessori: da cm 24 - 40).  Euro Trecentoottantatré / 59	m3	380,59

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - MUTRATURE E TAVOLATI IDI MATTONI E CONGLOMERATI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 5. 10. 60	4. 5. 10. 60	Tavolato di mattoni pieni		
4. 5. 10. 60. 10	4. 5. 10. 60. 10	Tavolato interno di mattoni pieni tipo UNI, spessore cm. 12, compresi i ponteggi fino a m. 3.00.		
		Euro Sessanta / 34	m2	60,34
4. 5. 10. 60. 20	4. 5. 10. 60. 20	Tavolato in bimattoni (tipo doppio UNI) spessore cm.12, compresi i ponteggi fino a m. 3.00.		
		Euro Ventisette / 60	m2	27,60
4. 5. 10. 70	4. 5. 10. 70	Tavolato interno di mattoni forati, compresi i ponteggi fino a m. 3.00.		
4. 5. 10. 70. 10	4. 5. 10. 70. 10	spessore cm. 8		
		Euro Ventotto / 29	m2	28,29
4. 5. 10. 70. 20	4. 5. 10. 70. 20	spessore cm. 12		
		Euro Trentaquattro / 01	m2	34,01
4. 5. 10. 80	4. 5. 10. 80	Tavolato interno in blocchi di silicalcite dato in opera completo di collante per il collegamento degli elementi, ogni altro onere compreso.		
4. 5. 10. 80. 10	4. 5. 10. 80. 10	spessore cm. 7,5 - 8		
		Euro Trentaquattro / 82	m2	34,82
4. 5. 10. 80. 20	4. 5. 10. 80. 20	spessore cm. 10 - 12		
		Euro Quarantatre / 16	m2	43,16
4. 5. 10. 80. 30	4. 5. 10. 80. 30	spessore cm. 15 - 17,5		
		Euro Quarantanove / 94	m2	49,94
4. 5. 10. 80. 40	4. 5. 10. 80. 40	spessore cm. 20		
		Euro Settantatre / 87	m2	73,87
4. 5. 10. 90	4. 5. 10. 90	Tavolato interno di tavelle forate e tavelloni per rivestimento, compresi i ponteggi fino a m. 3.00.		
4. 5. 10. 90. 10	4. 5. 10. 90. 10	spessore cm. 3		
		Euro Trenta / 00	m2	30,00
4. 5. 10. 90. 20	4. 5. 10. 90. 20	spessore cm. 6		
		Euro Ventisei / 97	m2	26,97
4. 5. 10.100	4. 5. 10.100	Tavolati con blocchi cavi di conglomerati di cemento e malta di cemento, compresi i ponteggi fino a m. 3.00.		
4. 5. 10.100. 10	4. 5. 10.100. 10	spessore cm. 12		
		Euro Trentaquattro / 10	m2	34,10

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - MUTRATURE E TAVOLATI DI MATTONI E CONGLOMERATI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 5. 10.100. 20	4. 5. 10.100. 20	spessore cm. 20  Euro Cinquantasette / 10	m2	57,10
4. 5. 10.110	4. 5. 10.110	Muratura a cassa vuota		
4. 5. 10.110. 10	4. 5. 10.110. 10	Muratura a cassa vuota per chiusure perimetrali, costituita da tavolato in bimattoni, camera d'aria e tramezza interna da cm 8, compresa formazione di mazzette, sguinci, voltini, compresi i ponteggi per un'altezza massima di 4 m.  Euro Ottantuno / 30	m2	81,30
4. 5. 10.110. 20	4. 5. 10.110. 20	Muratura a cassa vuota per chiusure perimetrali, costituita da tavolato in bimattoni da cm. 12, camera d'aria da 4 - 8 cm. e tavolato in bimattoni da cm. 12, compresa formazione di mazzette, sguinci, voltini, compresi i ponteggi per un'altezza massima di 4 m., piosata con malta mista dosata con kg. - mc 350 di calce idraulica e Kg. - mc di cemento 32,5.  Euro Novantacinque / 12	m2	95,12
4. 5. 10.120	4. 5. 10.120	Sovrapprezzo per lavorazione a faccia vista di murature di mattoni pieni compreso il lavaggio ad opere ultimate, compreso eventuale sovrapprezzo dei mattoni.		
4. 5. 10.120. 10	4. 5. 10.120. 10	con mattoni normali scelti a fuga rasata  Euro Quarantuno / 30	m2	41,30
4. 5. 10.120. 20	4. 5. 10.120. 20	con mattoni normali scelti con fugatura a bisello  Euro Quarantadue / 93	m2	42,93
4. 5. 10.120. 30	4. 5. 10.120. 30	con mattoni speciali (sabbati, lisci, rullati) con fuga a bisello  Euro Cinquantotto / 27	m2	58,27
4. 5. 10.130	4. 5. 10.130	Sovrapprezzo per lavorazioni a faccia vista per murature di bimattoni, tipo doppio UNI, compreso il lavaggio ad opere ultimate, compreso eventuale sovrapprezzo dei bimattoni.		
4. 5. 10.130. 10	4. 5. 10.130. 10	con bimattoni normali scelti a fuga rasata  Euro Trentanove / 48	m2	39,48
4. 5. 10.130. 20	4. 5. 10.130. 20	con bimattoni normali scelti con fugatura a bisello  Euro Quarantuno / 12	m2	41,12
4. 5. 10.130. 30	4. 5. 10.130. 30	con bimattoni speciali (sabbati, lisci, rullati) con fugati a bisello  Euro Cinquantuno / 10	m2	51,10
4. 5. 10.140	4. 5. 10.140	Rivestimento di strutture in cemento armato con tavole a spacco, spessore 1-1,5 cm. Da eseguire:		
4. 5. 10.140. 10	4. 5. 10.140. 10	dopo il getto compresa imbonitura con malta di cemento		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - MUTRATURE E TAVOLATI IN MATTONI E CONGLOMERATI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
10		Euro Quarantuno / 48	m2	41,48
4. 5. 10.140. 20	4. 5. 10.140. 20	prima del getto con posa delle tavelle nei casseri orizzontali		
		Euro Ventisei / 47	m2	26,47
<b>4. 6</b>		<b>SOLAI</b>		
4. 6. 10. 10	4. 6. 10. 10	Solaio piano costituito da travetti prefabbricati con armatura a traliccio e fondo in laterizio, posti ad interasse di cm 50 - 60 circa ed interposti elementi forati di laterizio di varie altezze, compreso il getto di completamento delle nervature e della cappa superiore di cm. 5 con l'impiego di calcestruzzo R'ck Nmmq >30. Esclusa l'armatura provvisoria di sostegno, ed il ferro contabilizzati a parte.		
4. 6. 10. 10. 40	4. 6. 10. 10. 40	con altezza totale 28 cm (24 laterizio + 5 soletta)		
		Euro Novanta / 00	m2	90,00
4. 6. 10. 10. 20	4. 6. 10. 10. 20	con altezza totale 20 cm (16 laterizio + 5 soletta)		
		Euro Ottanta / 00	m2	80,00
4. 6. 10. 10. 30	4. 6. 10. 10. 30	con altezza totale 24 cm (20 laterizio + 5 soletta)		
		Euro Ottantacinque / 00	m2	85,00
4. 6. 10. 10. 10	4. 6. 10. 10. 10	con altezza totale 16 cm (12 laterizio + 4 soletta)		
		Euro Settantacinque / 00	m2	75,00
4. 6. 10. 20	4. 6. 10. 20	Solaio piano in calcestruzzo e laterizio sfuso, a nervature parallele, gettato in opera, formato da elementi in laterizio ad interasse di cm 40 circa di varie altezze, getto di completamento in calcestruzzo R'ck>30 N - mmq e soletta superiore di spessore fino a cm. 5. Esclusa l'armatura provvisoria di sostegno ed il ferro tondo da contabilizzare a parte		
4. 6. 10. 20. 10	4. 6. 10. 20. 10	per h. cm. 12+5		
		Euro Settantacinque / 00	m2	75,00
4. 6. 10. 20. 20	4. 6. 10. 20. 20	per h. cm. 16+5		
		Euro Ottanta / 00	m2	80,00
4. 6. 10. 20. 30	4. 6. 10. 20. 30	per h. cm. 20+5		
		Euro Ottantacinque / 00	m2	85,00
4. 6. 10. 20. 40	4. 6. 10. 20. 40	per h. cm. 24+5		
		Euro Novanta / 00	m2	90,00
4. 6. 10. 30	4. 6. 10. 30	Sovrapprezzo per soletta inferiore in cls		
4. 6. 10. 30. 10	4. 6. 10. 30. 10	Sovrapprezzo ai rispettivi solai per la fornitura e posa di soletta inferiore in calcestruzzo di cm. 5-6 di spessore, su		



## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - SOLAI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 6. 10. 40	4. 6. 10. 40	tutto l'intradosso del solaio  Euro Trentaquattro / 23	m2	34,23
4. 6. 10. 40. 10	4. 6. 10. 40. 10	Solaio piano composto con travetti prefabbricati in calcestruzzo armato precompresso ed elementi interposti in laterizio compreso getto di completamento delle nervature e cappa superiore dello spessore di cm. 5 eseguito in opera con l'impiego di calcestruzzo R'ck>30 N - mmq. Previsto per una portata complessiva di 450 kq - mq, escluso il peso proprio del solaio, compreso nel prezzo l'acciaio armonico di preconfezione ed esclusi l'armatura provvisoria di sostegno ed il ferro di completamento contabilizzati a parte  per luci fino a m. 4 (h. = cm. 16 + 5)  Euro Ottanta / 00	m2	80,00
4. 6. 10. 40. 20	4. 6. 10. 40. 20	per luci da m. 4 - 5 (h. = cm. 20 + 5)  Euro Ottantacinque / 00	m2	85,00
4. 6. 10. 40. 30	4. 6. 10. 40. 30	per luci da m. 5 - 6 (h. = cm. 20 + 45)  Euro Ottantacinque / 00	m2	85,00
4. 6. 10. 40. 40	4. 6. 10. 40. 40	per luci da m. 6 - 7 (h. = cm. 24 + 5)  Euro Novanta / 00	m2	90,00
4. 6. 10. 50	4. 6. 10. 50	Solaio piano composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo, armate con rete elettrosaldata e tralicci in acciaio, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso annegati parzialmente nel getto della lastra; compresi i getti di completamento delle nervature e della soletta superiore dello spessore di cm. 4 con calcestruzzo >25 N - mmq ed il ferro di preconfezionamento. Escluso il ferro di calcolo, l'armatura metallica di ripartizione e l'armatura provvisoria di sostegno.		
4. 6. 10. 50. 10	4. 6. 10. 50. 10	per spessore di cm. 17 (4 + 8 + 5)  Euro Quarantasei / 42	m2	46,42
4. 6. 10. 50. 20	4. 6. 10. 50. 20	per spessore di cm. 21 (4 + 12 + 5)  Euro Quarantanove / 03	m2	49,03
4. 6. 10. 50. 30	4. 6. 10. 50. 30	per spessore di cm. 25 (4 + 16 + 5)  Euro Cinquantuno / 91	m2	51,91
4. 6. 10. 50. 40	4. 6. 10. 50. 40	per spessore di cm. 29 (4 + 20 + 5)  Euro Cinquantaquattro / 00	m2	54,00
4. 6. 10. 60	4. 6. 10. 60	Solaio piano composto da pannelli alveolari prefabbricati in calcestruzzo precompresso autoportanti calcolati con vincoli di semplice appoggio o continuità, collaboranti trasversalmente con "giunto a nocciolo" realizzato con getto integrativo in opera, solidarizzato con le travi principali		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - SOLAI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		mediante inserimento agli appoggi di spezzoni di acciaio B450C prima del getto delle travi stesse. Il prezzo comprende il pannello prefabbricato in calcestruzzo Rck 55 N - mmq, con l'acciaio armonico di precompressione delle dimensioni e quantità previste nei calcoli statici, dato in opera con le sigillature dei giunti escluso solo gli spezzoni in acciaio nervato per il collegamento alle travi principali con queste contabilizzati a parte. N.B. Eventuale cappa in calcestruzzo Rck 30 N - mmq da cm 5 strutturalmente collaborante con i pannelli, se richiesta per aumentare la rigidezza e la ripartizione nel caso di forti carichi concentrati o per esigenze sismiche, sarà contabilizzata a parte compresa la rete elettrosaldata diam. 5 mm maglia 15x15 da inserire nel getto.		
4. 6. 10. 60. 10	4. 6. 10. 60. 10	pannello H=20 cm. Sovrac. tot= 500 - 800 kg - mq lung.= 7.0-6.0 m  Euro Sessantacinque / 42	m2	65,42
4. 6. 10. 60. 20	4. 6. 10. 60. 20	pannello H=22 cm. Sovrac. tot= 500 - 800 kg - mq lung.= 7.0-6.0 m  Euro Sessantanove / 40	m2	69,40
4. 6. 10. 60. 30	4. 6. 10. 60. 30	pannello H=24 cm. Sovrac. tot= 500 - 1200 kg - mq lung.= 9.5-6.5 m  Euro Settantaquattro / 33	m2	74,33
4. 6. 10. 60. 40	4. 6. 10. 60. 40	pannello H=28 cm. Sovrac. tot= 500 - 1200 kg - mq lung.= 9.5-6.5 m  Euro Settantanove / 61	m2	79,61
4. 6. 10. 60. 50	4. 6. 10. 60. 50	pannello H=30 cm. Sovrac. tot= 600 - 1400 kg - mq lung.= 11.0-7.5 m  Euro Ottantaquattro / 87	m2	84,87
4. 6. 10. 60. 60	4. 6. 10. 60. 60	pannello H=32 cm. Sovrac. tot= 600 - 1400 kg - mq lung.= 11.0-7.5 m  Euro Ottantotto / 85	m2	88,85
4. 6. 10. 60. 70	4. 6. 10. 60. 70	pannello H=36 cm. Sovrac. tot= 700 - 1500 kg - mq lung.= 12.0-8.0 m  Euro Novantacinque / 12	m2	95,12
4. 6. 10. 60. 80	4. 6. 10. 60. 80	pannello H=40 cm. Sovrac. tot= 700 - 1500 kg - mq lung.= 12.0-8.0 m  Euro Novantanove / 79	m2	99,79
4. 6. 10. 60. 90	4. 6. 10. 60. 90	pannello H=42 cm. Sovrac. tot= 800 - 1800 kg - mq lung.= 13.5-9.5 m  Euro Centosette / 06	m2	107,06
4. 6. 10. 70	4. 6. 10. 70	Sovrapprezzo per l'esecuzione di solai inclinati, al mq.		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - SOLAI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 6. 10. 70. 10	4. 6. 10. 70. 10	a) con travetti prefabbricati Euro Quindici - 00 ogni cento Euro Quindici / 00	%	15,00
4. 6. 10. 70. 20	4. 6. 10. 70. 20	b) con laterizio gettato in opera Euro Venticinque - 00 ogni cento Euro Venticinque / 00	%	25,00
4. 6. 10. 70. 30	4. 6. 10. 70. 30	c) per soletta piena o travi inclinate Euro Trenta - 00 ogni cento Euro Trenta / 00	%	30,00
4. 6. 10. 80	4. 6. 10. 80	Fornitura e posa di solai in legno con travi in abete a quattro fili posti in opera con interasse di cm 50 - 60, con sovrastante piano formato con tavole da cm 2,20 di spessore piallate su una faccia con incastro a maschio e femmina, compresi gli occorrenti ponteggi fino a m 3,00 di altezza del solaio. Nel prezzo resta esclusa la formazione delle sedi nella muratura esistente per l'incastro dei travi in legno.		
4. 6. 10. 80. 10	4. 6. 10. 80. 10	per luci fino a 3,00 m con travi di sezione fino a cm 12x16  Euro Centodieci / 22	m2	110,22
4. 6. 10. 80. 20	4. 6. 10. 80. 20	per luci fino a 4,00 m con travi di sezione fino a cm 15x20  Euro Centotrenta / 04	m2	130,04
4. 6. 10. 80. 30	4. 6. 10. 80. 30	per luci fino a 5,00 m con travi di sezione fino a cm 15x24  Euro Centoquarantotto / 03	m2	148,03
4. 6. 10. 80. 40	4. 6. 10. 80. 40	per luci fino a 6,00 m con travi di sezione fino a cm 20x24  Euro Centoquarantanove / 16	m2	149,16
<b>4. 7</b>		<b>INTONACI</b>		
4. 7. 10. 10	4. 7. 10. 10	Intonaco rustico per interni, realizzato con malta cementizia o con malta di calce idraulica e grassello tirato a staggia, per pareti verticali e orizzontali, compresi gli idonei ponteggi fino ad un'altezza massima di mt 3,00 steso con uno o più strati, su pareti formate con elementi di laterizio o di calcestruzzo, per uno spessore max di cm 2:		
4. 7. 10. 10. 10	4. 7. 10. 10. 10	senza l'obbligo di piani  Euro Undici / 87	m2	11,87
4. 7. 10. 10. 20	4. 7. 10. 10. 20	con obbligo di piani, posa dei testimoni, formazione di spigoli con paraspigoli in acciaio e realizzazione dei riquadri.  Euro Ventidue / 25	m2	22,25
4. 7. 10. 20. 10	4. 7. 10. 20. 10	Strato di arriciatura, di malta fine per interni, realizzata a distanza di tempo, su intonaco rustico sottostante, con malta di calce dolce per stabilitura, compresi gli idonei ponteggi, fino ad un'altezza massima di m 3,00, per uno strato max di cm 0,3.		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - INTONACI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 7. 10. 20. 20	4. 7. 10. 20. 20	Euro Undici / 61 Strato di arriciatura, di malta fine per esterni, realizzata a distanza di tempo, su intonaco rustico sottostante, con malta di calce dolce per stabilitura, con l'utilizzo dei ponteggi esistenti, per uno strato max di cm 0,3.	m2	11,61
4. 7. 10. 30. 10	4. 7. 10. 30. 10	Euro Dodici / 76 Intonaco completo civile per interni, realizzato con malta cementizia o con malta di calce idraulica e grassello, costituito da uno strato di intonaco rustico ed uno strato di arriciatura di malta fine eseguiti in rapida successione, tirato a staggia e frattazzo, con obbligo dei piani, posa dei testimoni, formazione degli spigoli con paraspigoli in acciaio e realizzazione dei riquadri, per pareti verticali e orizzontali compresi gli idonei ponteggi fino ad un'altezza massima di mt 3,00, su pareti formate con elementi di laterizio o di calcestruzzo, per uno spessore max di cm 2.	m2	12,76
4. 7. 10. 40	4. 7. 10. 40	Euro Trentadue / 34 Intonaco premiscelato completo civile per interni, costituito da uno strato di intonaco rustico ed uno strato di arriciatura fine eseguiti in rapida successione, tirato a staggia e frattazzo, con obbligo dei piani, posa dei testimoni, formazione degli spigoli in acciaio e realizzazione dei riquadri, per pareti verticali e orizzontali compresi gli idonei ponteggi fino ad un'altezza massima di mt 3,00, su pareti formate con elementi in laterizio o di calcestruzzo, per uno spessore massimo di cm1,2:	m2	32,34
4. 7. 10. 40. 10	4. 7. 10. 40. 10	realizzati con materiale a base di gesso o anidride. Euro Venticinque / 07	m2	25,07
4. 7. 10. 40. 20	4. 7. 10. 40. 20	realizzati con materiale a base di cemento o calce. Euro Ventotto / 20	m2	28,20
4. 7. 10. 50	4. 7. 10. 50	Sovrapprezzo per l'esecuzione di intonaci		
4. 7. 10. 50. 10	4. 7. 10. 50. 10	eseguiti in locali con altezza eccedente i m. 3.00, applicata ai soli metri quadrati in eccedenza. Euro Cinque - 80 ogni cento Euro Cinque / 80	%	5,80
4. 7. 10. 60. 10	4. 7. 10. 60. 10	Intonaco completo civile per esterni, realizzato con malta cementizia o con malta di calce idraulica e grassello, costituito da uno strato di intonaco rustico ed uno strato di arriciatura di malta fine eseguite in rapida successione, tirato a staggia e frattazzo, con obbligo dei piani, posa dei testimoni, formazione degli spigoli con paraspigoli in acciaio e realizzazione dei riquadri, per pareti verticali e orizzontali realizzato con l'utilizzo dei ponteggi esistenti, su pareti formate con elementi di laterizio o di calcestruzzo, per uno spessore max di cm 2.		
4. 7. 10. 70	4. 7. 10. 70	Euro Trentacinque / 79 Intonaco rustico per esterni, realizzato con malta cementizia	m2	35,79

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - INTONACI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 7. 10. 70. 10	4. 7. 10. 70. 10	o con malta di calce idraulica e grassello, tirato a staggia, per pareti verticali e orizzontali realizzato con l'utilizzo dei ponteggi esistenti, steso con uno o più strati, su pareti formate con elementi in laterizio o calcestruzzo, per uno spessore max di cm 2:  senza obbligo dei piani.  Euro Undici / 37	m2	11,37
4. 7. 10. 70. 20	4. 7. 10. 70. 20	con obbligo dei piani, posa dei testimoni, formazione degli spigoli con parasigoli in acciaio e realizzazione dei riquadri.  Euro Ventuno / 32	m2	21,32
4. 7. 10.100	4. 7. 10.100	Intonaco per esterni premiscelato		
4. 7. 10.100. 10	4. 7. 10.100. 10	realizzato con materiale a base di cemento o calce, costituito da uno strato di intonaco rustico ed uno strato di arricciatura fine, eseguiti in rapida successione, tirato a staggia e frattazzo, con obbligo dei piani, posa dei testimoni, formazione degli spigoli in acciaio e realizzazione dei riquadri, per pareti verticali e orizzontali con l'utilizzo dei ponteggi esistenti, su pareti formate con elementi in laterizio o calcestruzzo, per uno spessore massimo di cm1,2:  Euro Trentuno / 34	m2	31,34
4. 7. 10.110	4. 7. 10.110	Sovrapprezzo al mq. alle rispettive voci per l'applicazione di intonaco su:		
4. 7. 10.110. 10	4. 7. 10.110. 10	sottorampe inclinate, sotto ripiani, risvolti, pareti scala. Euro Ottanta - 00 ogni cento Euro Ottanta / 00	%	80,00
4. 7. 10.110. 20	4. 7. 10.110. 20	riquadratura pilastri e lesene. Euro Dieci - 00 ogni cento Euro Dieci / 00	%	10,00
4. 7. 10.110. 30	4. 7. 10.110. 30	locali con superficie in pianta inferiore o uguale a 8 mq. Euro Quaranta - 00 ogni cento Euro Trentasette / 49	%	37,49
4. 7. 10.120	4. 7. 10.120	Rinzaffo		
4. 7. 10.120. 10	4. 7. 10.120. 10	Rinzaffo di murature con malta cementizia o con malta di calce idraulica e grassello, previa bagnatura delle medesime e formazione di un piano di aggrappaggio atto a ricevere il successivo intonaco, per uno spessore massimo di cm 0,8.  Euro Undici / 39	m2	11,39
4. 7. 10.130. 10	4. 7. 10.130. 10	Rete in fibra di vetro per armatura di intonaci da mm. 10 x 10  Euro Cinque / 34	m2	5,34
<b>4. 8</b>		<b>TETTI E MANTI DI COPERTURA</b>		
<b>4. 8. 05</b>		<b>TETTI IN LEGNO</b>		
4. 8. 05. 10	4. 8. 05. 10. 10	Fornitura e posa in opera di tetto a capanna con struttura		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - TETTI E MANTI DI COPERTURA - TETTI IN LEGNO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 8. 05. 20	4. 8. 05. 10. 20	portante principale trave di colmo luce massima 6 ml. e struttura secondaria con luce massima 5 ml. in legno di abete massiccio C24 secondo le norme UNI EN 14081. Le travi sono stagliate da stabilimento in possesso della certificazione CE. Compreso una mano di impregnate all'acqua, viti e ferramenta zincate, incastri e i giunti saranno eseguiti a perfetta regola d'arte.		
		Euro Centoventisette / 82	m2	127,82
4. 8. 10	4. 8. 10. 10	Fornitura e posa in opera di tetto a capanna con struttura portante principale trave di colmo luce massima 6 ml. e struttura secondaria con luce massima 5 ml. in legno lamellare di abete GL24H composto da tavole di 1° e 2° scelta secondo le norme UNIEN 14080 ed incollate con resine di tipo omologato. Le strutture sono prodotte da stabilimento in possesso della certificazione di idoneità all'incollaggio di elementi strutturali di grandi luci. Copia della certificazione sarà fornita alla D.L.. Compreso una mano di impregnante all'acqua, viti e ferramenta zincate, incastri e i giunti saranno eseguiti a perfetta regola d'arte.		
		Euro Ottantatre / 92	m2	83,92
		<b>STRUTTURA PRINCIPALE E SECONDARIA</b>		
4. 8. 10. 10	4. 8. 10. 10	Struttura portante principale di tetto con legname in misure commerciali per puntoni, colmi, terzere, in opera compresi legamenti in reggia di ferro, grappe e chioderie, trattamento delle testate con opportuni preparati, escluse staffe, staffoni, tiranti. Esclusa l'orditura secondaria assito e le opere murarie. Valutata al mq misurata sullo sviluppo di falda. Con grossa orditura per un volume di legname non superiore a mc 0,070 - mq		
4. 8. 10. 10. 10	4. 8. 10. 10. 10	Abete uso Trieste		
		Euro Novantatre / 96	m2	93,96
4. 8. 10. 10. 20	4. 8. 10. 10. 20	Travi in Abete a spigolo vivo		
		Euro Centotrentuno / 06	m2	131,06
4. 8. 10. 10. 30	4. 8. 10. 10. 30	Travi in Lamellare		
		Euro Novantadue / 11	m2	92,11
4. 8. 10. 20	4. 8. 10. 20	Struttura secondaria di tetto eseguita con morali in abete cm 8x10 interasse cm 50 - 55, tavolato in abete: larghezza massima cm 20		
4. 8. 10. 20. 10	4. 8. 10. 20. 10	grezze accostate spess. cm 2,5		
		Euro Centocinquantacinque / 60	m2	155,60
4. 8. 10. 20. 20	4. 8. 10. 20. 20	battentate o maschiate piallate spess. cm 2,2		
		Euro Centocinquantasette / 90	m2	157,90
4. 8. 10. 20. 30	4. 8. 10. 20. 30	sovrapprezzo per pretrattamento con applicazione di una mano di impregnante data all'origine		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - TETTI E MANTI DI COPERTURA - STRUTTURA PRINCIPALE E SECONDARIA

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Quattordici / 44	m2	14,44
4. 8. 10. 30	4. 8. 10. 30	Orditura		
4. 8. 10. 30. 10	4. 8. 10. 30. 10	Fornitura e posa di orditura leggera di tetto composta da morali in abete cm (7x10) e tavelle di dimensioni 25x50x3, valutata al mq di falda misurata in sviluppo		
		Euro Quarantuno / 62	m2	41,62
4. 8. 10. 30. 20	4. 8. 10. 30. 20	Orditura di tetto costituita da muri in laterizio forato da cm 8, altezza media m 1 ad estradosso inclinato con tavellone interposto da cm 6 sigillato con malta di cemento		
		Euro Trentasette / 62	m2	37,62
4. 8. 10. 40	4. 8. 10. 40	Copertura costituita da terzere in abete a spigolo vivo sezione massima cm16 x 20 interasse m 2 circa, morali cm 8 x 10 interasse cm 67 circa, tavole in abete parallele e maschiate spessore cm 2,2 finite, telo barriera a vapore, listelli cm 5, strato finale in tavole di abete cm 2. Misurata in sviluppo di falda. Escluso eventuali puntoni, colmi, pannello isolante, impermeabilizzanti e manto di copertura		
4. 8. 10. 40. 10	4. 8. 10. 40. 10	con terzere in abete squadrate uso Trieste		
		Euro Centoventuno / 08	m2	121,08
4. 8. 10. 40. 20	4. 8. 10. 40. 20	con travi piallate a spigolo vivo e tavole a vista		
		Euro Centosessantatre / 91	m2	163,91
4. 8. 10. 50	4. 8. 10. 50	Formazione di assito con tavole di abete, compresa chiodatura, valutata a metro quadrato di falda, misurata in sviluppo		
4. 8. 10. 50. 10	4. 8. 10. 50. 10	accostato, spessore cm 2,5,		
		Euro Diciotto / 83	m2	18,83
4. 8. 10. 50. 20	4. 8. 10. 50. 20	battentato o maschiato, spessore cm 2,5,		
		Euro Diciotto / 87	m2	18,87
4. 8. 10. 50. 25	4. 8. 10. 50. 25	Fornitura e posa in opera di tavolato di abete maschiato, piallato ed impregnato sulle due facce di spessore pari a mm. 19 e larghezza mm 150. Compreso chiodi e sfridi.		
		Euro Ventuno / 57	m2	21,57
4. 8. 10. 50. 30	4. 8. 10. 50. 30	sovrapprezzo pre-trattamento all'origine con l'applicazione di una mano di impregnante		
		Euro Dieci / 20	m2	10,20
4. 8. 10. 60	4. 8. 10. 60	Manto di copertura in coppi, in ragione di n 33 per mq, misurato in sviluppo di falda fino all'estremo dei coppi, esclusi i colmi, posto in opera a norma UNI 9460 - 2008, compresa la posa in opera di listello in legno per la		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - TETTI E MANTI DI COPERTURA - STRUTTURA PRINCIPALE E SECONDARIA

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 8. 10. 60. 10	4. 8. 10. 60. 10	realizzazione del supporto del manto la fornitura e posa del listello in legno (dim minime 40x30mm)per la realizzazione del supporto del manto, gli elementi di fissaggio, l'elemento sottocoppo con dentello di arresto, il supporto di gronda areato con dispositivo antivolatile in PVC.		
		Manto di copertura in coppi, in ragione di n 33 per mq, misurato in sviluppo di falda fino all'estremo dei coppi, Euro Quarantasette / 45	m2	47,45
4. 8. 10. 70	4. 8. 10. 70	Manto di copertura in tegole Marsigliesi piane, misurato in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole, esclusi i colmi, posto in opera a norma UNI 9460 - 2008, compresa la posa in opera di listello in legno per la realizzazione del supporto del manto la fornitura e posa del listello in legno (dim minime 40x30mm)per la realizzazione del supporto del manto, gli elementi di fissaggio, l'elemento sottocoppo con dentello di arresto, il supporto di gronda areato con dispositivo antivolatile in PVC. Numero per mq. 15.		
4. 8. 10. 70. 10	4. 8. 10. 70. 10	misurate in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole, esclusi i colmi, posa in opera con malta un corso su tre con tegole normali in laterizio in ragione di 15 per mq Euro Trenta / 86	m2	30,86
4. 8. 10. 80. 10	4. 8. 10. 80. 10	Colmi in coppi Euro Dieci / 45	m	10,45
4. 8. 10. 90	4. 8. 10. 90	Manto di copertura di tetto con tegole di cemento colorate, misurato in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole, esclusi i colmi, posto in opera con malta un corso su tre		
4. 8. 10. 90. 10	4. 8. 10. 90. 10	colorate con granulato al quarzo Euro Trentaquattro / 26	m2	34,26
4. 8. 10. 90. 20	4. 8. 10. 90. 20	con impasto colorato Euro Trentuno / 86	m2	31,86
4. 8. 10.100	4. 8. 10.100	Colmi per tegole in calcestruzzo colorato		
4. 8. 10.100. 10	4. 8. 10.100. 10	compresi i pezzi speciali misurati in opera. Euro Venti / 61	m	20,61
4. 8. 10.110	4. 8. 10.110	Manto di copertura con lastre ondulate in fibrocemento		
4. 8. 10.110. 10	4. 8. 10.110. 10	sp. mm. 6.5, colore naturale, posto in opera, compreso fornitura e posa listelli abete cm. 4 x 4 fissati con legacci in ferro, oppure mediante chiodi sparati, con manovalanza completa a terra e in quota, compreso scarico e sollevamento (escluso eventuale ponteggio misurato in opera, colmi a parte). Le quotazioni si riferiscono a coperture di oltre 500 mq. Euro Ventuno / 83	m2	21,83



## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - TETTI E MANTI DI COPERTURA - STRUTTURA PRINCIPALE E SECONDARIA

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 8. 10.120	4. 8. 10.120	Colmi per la copertura con lastre ondulate rette in fibrocemento,		
4. 8. 10.120. 30	4. 8. 10.120. 30	Colmi a Shed colore naturale misurati in opera Euro Quaranta / 69	m	40,69
4. 8. 10.120. 10	4. 8. 10.120. 10	Colmi orizzontali colore naturale, misurati in opera Euro Ventisei / 41	m	26,41
4. 8. 10.120. 20	4. 8. 10.120. 20	Colmi diagonali colore naturale misurati in opera Euro Trentatre / 02	m	33,02
4. 8. 10.150	4. 8. 10.150	Manto di copertura a volta con lastre ondulate curve in fibrocemento colore naturale		
4. 8. 10.150. 10	4. 8. 10.150. 10	sp. mm. 6.5, colore naturale, posto in opera, compreso fornitura e posa listelli abete cm. 4 x 4 fissati con legacci in ferro, oppure mediante chiodi sparati, con manovalanza completa a terra e in quota, compreso scarico e sollevamento (escluso eventuale ponteggio misurato in opera, colmi a parte) e misurato in opera. Euro Venticinque / 40	m2	25,40
4. 8. 10.160	4. 8. 10.160	Manti di copertura rette e a volta con lastre ondulate sp. mm. 6.5 in fibrocemento colorate: rosso, verde, bruno antico, ardesia; posti e misurati in opera.		
4. 8. 10.160. 10	4. 8. 10.160. 10	lastre ondulate rette Euro Trenta / 72	m2	30,72
4. 8. 10.160. 20	4. 8. 10.160. 20	lastre ondulate curve (copertura a volta) Euro Trentaquattro / 69	m2	34,69
4. 8. 10.170	4. 8. 10.170	Manto di copertura con lastre in lamiera zincate		
4. 8. 10.170. 10	4. 8. 10.170. 10	grecate rette, spessore mm. 0.6 tipo normale, posto in opera escluso orditura di sostegno, compreso scarico a piè d'opera, energia elettrica di cantiere ed eventuale ponteggio, misurato in opera. Euro Dodici / 61	m2	12,61
4. 8. 10.170. 20	4. 8. 10.170. 20	grecate curve per volte Euro Sedici / 46	m2	16,46
4. 8. 10.180	4. 8. 10.180	Colmi orizzontali per lastre grecate rette e curve.(opera da lattoniere).		
4. 8. 10.180. 10	4. 8. 10.180. 10	in lamiera zincata sp. mm 0.8 Euro Dodici / 59	kg	12,59

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - TETTI E MANTI DI COPERTURA - STRUTTURA PRINCIPALE E SECONDARIA

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 8. 10.180. 20	4. 8. 10.180. 20	in alluminio 7 - 10 Euro Tredici / 14	kg	13,14
4. 8. 10.190	4. 8. 10.190	Manto di copertura con lastre di alluminio		
4. 8. 10.190. 10	4. 8. 10.190. 10	7 - 10 grecate rette, posto in opera escluso orditura di sostegno, compreso scarico a piè d'opera. Euro Trentasette / 58	m2	37,58
4. 8. 10.210	4. 8. 10.210	Rivestimenti verticali con lastre grecate rette e curve.		
4. 8. 10.210. 10	4. 8. 10.210. 10	con lastre in lamiera zincate grecate rette sp. mm. 0.6 Euro Ventisei / 47	m2	26,47
4. 8. 10.210. 20	4. 8. 10.210. 20	con lastre in lamiera zincate grecate curve sp. mm 0.6 Euro Ventotto / 96	m2	28,96
4. 8. 10.220	4. 8. 10.220	Maggiorazione per preverniciatura acrilica a forno delle lastre grecate. (Da un solo lato).		
4. 8. 10.220. 10	4. 8. 10.220. 10	In lastre zincate grecate Euro Tre / 01	m2	3,01
4. 8. 10.220. 20	4. 8. 10.220. 20	lattoneria con lastre zincate Euro Zero / 44	kg	0,44
4. 8. 10.220. 30	4. 8. 10.220. 30	Con lastre in alluminio Euro Sei / 35	m2	6,35
4. 8. 10.220. 40	4. 8. 10.220. 40	per lattoneria in alluminio Euro Zero / 47	kg	0,47
4. 8. 10.230	4. 8. 10.230	Manti di copertura con lastre ondulate rette in vetroresina traslucida kg - mq 2.1, di vari colori, fissati su correnti in ferro NP od Omega (questi esclusi) misurati in opera.		
4. 8. 10.230. 10	4. 8. 10.230. 10	tipo normale Euro Trentadue / 63	m2	32,63
4. 8. 10.230. 20	4. 8. 10.230. 20	tipo autoestinguente Euro Sessantaquattro / 71	m2	64,71
4. 8. 10.240	4. 8. 10.240	Manto di copertura in lastre di pietra (stilar)		
4. 8. 10.240. 10	4. 8. 10.240. 10	in opera, completa della lavorazione di sormonto, di colmo e comunque di ogniopera necessaria alla tenuta dell'acqua piovana, spessore cm. 7 - 8. Euro Cinquantadue / 21	m2	52,21

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - TETTI E MANTI DI COPERTURA - STRUTTURA PRINCIPALE E SECONDARIA

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 8. 10.250	4. 8. 10.250	Copertura in tegola bituminosa con armatura in fibra di vetro da g. 125 al mq, superficie a vista in graniglia basaltica ceramizzata, in opera mediante chiodatura su massetti in calcestruzzo o tavolato in legno (questo escluso), o con applicazioni a fiamma su membrana bituminosa (questa esclusa) compresi pezzi speciali.		
4. 8. 10.250. 20	4. 8. 10.250. 20	in doppio strato preaccoppiato peso 15 kg - mq Euro Sessantuno / 07	m2	61,07
4. 8. 10.250. 30	4. 8. 10.250. 30	con superficie a vista in lamina di rame Euro Centotrentaquattro / 25	m2	134,25
4. 8. 10.260	4. 8. 10.260	Fornitura e posa in opera di lastra ondulata fibrobituminosa per sottocoppo,		
4. 8. 10.260. 10	4. 8. 10.260. 10	dimensioni cm. 200x95 colore nero. Euro Venti / 79	m2	20,79
<b>4. 9</b>		<b>SOTTOFONDI - MASSETTI - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI</b>		
4. 9. 10. 10	4. 9. 10. 10	Sottofondo		
4. 9. 10. 10. 10	4. 9. 10. 10. 10	in mistone o tout venant, compresa sistemazione del materiale, misurato in opera, eseguito con mezzi meccanici per uno spess. medio di cm 30 Euro Trentaquattro / 28	m3	34,28
4. 9. 10. 10. 20	4. 9. 10. 10. 20	in mistone o tout-venant per cantinati in genere, compresa posa del materiale con mezzi meccanici e sistemazione eseguita a mano, misurato in opera, spessore cm 25 circa Euro Diciannove / 34	m2	19,34
4. 9. 10. 20	4. 9. 10. 20	Massetto di calcestruzzo a kg 200 di cemento per formazione di pendenze su coperture piane.		
4. 9. 10. 20. 10	4. 9. 10. 20. 10	di spessore cm 4 Euro Diciassette / 45	m2	17,45
4. 9. 10. 20. 20	4. 9. 10. 20. 20	per ogni cm in più Euro Uno / 20	m2	1,20
4. 9. 10. 30	4. 9. 10. 30	Formazione di gusce di raccordo perimetrale ai muri d'ambito dei massetti di cui alla voce massetti, realizzate con malta di cemento a ricco dosaggio, compreso ogni onere		
4. 9. 10. 30. 10	4. 9. 10. 30. 10	ai muri d'ambito dei massetti, realizzate con malta di cemento a ricco dosaggio, compreso ogni onere Euro Tre / 64	m	3,64
4. 9. 10. 40	4. 9. 10. 40	Massetto in sabbia e cemento spessore medio cm 5 tirato a		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - SOTTOFONDI - MASSETTI - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 9. 10. 40. 10	4. 9. 10. 40. 10	frattazzo fino per successiva posa di pavimenti in genere, perfettamente livellato esclusa fornitura e posa di rete con sabbia grossa e cemento dosato a kg 250 - mc Euro Venti / 90	m2	20,90
4. 9. 10. 40. 20	4. 9. 10. 40. 20	con legante ad asciugamento accelerato (30 gg. circa), sabbia grossa e cemento chimico Euro Cinquantatre / 28	m2	53,28
4. 9. 10. 40. 30	4. 9. 10. 40. 30	per ogni centimetro in più Euro Due / 00	m2	2,00
4. 9. 10. 50	4. 9. 10. 50	Pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo a kg 300 di cemento spessore 8-10 cm, frattazzato, per superfici fino a 50 mq		
4. 9. 10. 50. 10	4. 9. 10. 50. 10	pavimento completo con formazione di giunti e spolvero di cemento puro Euro Trentatre / 30	m2	33,30
4. 9. 10. 50. 20	4. 9. 10. 50. 20	solo sottofondo di cls a kg 300 Euro Ventidue / 78	m2	22,78
4. 9. 10. 50. 30	4. 9. 10. 50. 30	sovrapprezzo per aggiunta di quarzo in ragione di kg 3 - 4 mq Euro Tre / 26	m2	3,26
4. 9. 10. 50. 40	4. 9. 10. 50. 40	sovrapprezzo per aggiunta di magatelli in legno di abete sezione commerciale, annegati nel sottofondo posti ad interasse di cm. 30 per fissaggio listoni di legno. Euro Quattro / 74	m2	4,74
4. 9. 10. 60	4. 9. 10. 60	Intercapedine areata, costituita da tavelloni da cm 100 x 25 x 6 su pareti di mattoni pieni (una testa) o di calcestruzzo, altezza media cm 30 su fondazione di calcestruzzo pagata a parte e soletta superiore di cm 4, tirata a pertica		
4. 9. 10. 60. 10	4. 9. 10. 60. 10	da cm 20. Euro Quarantadue / 15	m2	42,15
4. 9. 10. 60. 20	4. 9. 10. 60. 20	da cm 30. Euro Quarantacinque / 71	m2	45,71
4. 9. 10. 60. 30	4. 9. 10. 60. 30	da cm 40. Euro Quarantanove / 26	m2	49,26
4. 9. 10. 70	4. 9. 10. 70	Intercapedine areata, realizzata con elementi in plastica riciclata imputrescibile con sovrastante soletta in cls. spessore cm 4, tirata a pertica		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - SOTTOFONDI - MASSETTI - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 9. 10. 70. 10	4. 9. 10. 70. 10	per altezze fino a cm 20 Euro Trentadue / 27	m2	32,27
4. 9. 10. 70. 20	4. 9. 10. 70. 20	per altezze fino a cm 30 Euro Trentasei / 15	m2	36,15
4. 9. 10. 70. 30	4. 9. 10. 70. 30	per altezze fino a cm 45 Euro Quarantasei / 91	m2	46,91
<b>4. 10</b>		<b>CANNE DI ESALAZIONE E DI VENTILAZIONE</b>		
4. 10. 10. 10	4. 10. 10. 10	Canne di esalazione di cotto, a camera d'aria con doppia parete, fornite in opera in nicchie predisposte compresi i ferri, staffe di sostegno e malta per sigillature.		
4. 10. 10. 10. 10	4. 10. 10. 10. 10	con sezione interna quadrata cm. 15 x 15 Euro Settantasei / 85	m	76,85
4. 10. 10. 10. 20	4. 10. 10. 10. 20	con sezione interna quadrata cm. 20 x 20 Euro Centoventi / 74	m	120,74
4. 10. 10. 10. 30	4. 10. 10. 10. 30	con sezione interna rettangolare cm. 15 x 25 Euro Centoventi / 84	m	120,84
4. 10. 10. 10. 40	4. 10. 10. 10. 40	con sezione interna rettangolare cm. 17 x 42 Euro Centosettantadue / 63	m	172,63
4. 10. 10. 20	4. 10. 10. 20	Canne di esalazione a doppia parete di calcestruzzo vibrocompresso, con giunto ad incastro, realizzate con inerte in cotto macinato o argilla espansa con intercapedine, fornite in opera in nicchie predisposte, compresi ferri, staffe di ancoraggio, malta per sigillature e pezzi speciali.		
4. 10. 10. 20. 10	4. 10. 10. 20. 10	ad un condotto: sezione interna cm. 15x20. Euro Trentadue / 44	m	32,44
4. 10. 10. 20. 20	4. 10. 10. 20. 20	ad un condotto: sezione interna cm. 20x30. Euro Trentotto / 79	m	38,79
4. 10. 10. 20. 30	4. 10. 10. 20. 30	ad un condotto: sezione interna cm. 30x40. Euro Quarantatre / 73	m	43,73
4. 10. 10. 20. 40	4. 10. 10. 20. 40	Canne a due condotti misura esterna cm. 25x48. Euro Quarantasei / 14	m	46,14
4. 10. 10. 30	4. 10. 10. 30	Canne di esalazione di calcestruzzo vibrocompresso con giunti ad incastro, realizzate in cotto macinato a sezione costante, fornite in opera compresi ferri, staffe di sostegno e malta per sigillature, in nicchia predisposta.		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - CANNE DI ESALAZIONE E DI VENTILAZIONE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 10. 10. 30. 10	4. 10. 10. 30. 10	ad un condotto sez. int. cm. 15 x 20 Euro Ventidue / 62	m	22,62
4. 10. 10. 30. 20	4. 10. 10. 30. 20	ad un condotto sez. int. cm. 20 x 30 Euro Trentuno / 73	m	31,73
4. 10. 10. 30. 30	4. 10. 10. 30. 30	a due condotti mis. est. cm. 25 x 40 Euro Trentanove / 81	m	39,81
4. 10. 10. 30. 40	4. 10. 10. 30. 40	a due condotti mis. est. cm. 30 x 50 Euro Quarantotto / 86	m	48,86
4. 10. 10. 40	4. 10. 10. 40	Comignoli (torrini) per canne di calcestruzzo vibrocompresso colorato, a sezione costante, forniti in opera compresi fissaggio e sigillature con malta.		
4. 10. 10. 40. 10	4. 10. 10. 40. 10	sezione interna cm. 15 x 25 Euro Sessanta / 81	cad	60,81
4. 10. 10. 40. 20	4. 10. 10. 40. 20	sezione interna cm. 20 x 30 Euro Cinquantatre / 92	cad	53,92
4. 10. 10. 40. 30	4. 10. 10. 40. 30	sezione interna cm. 25 x 40 Euro Quarantadue / 07	cad	42,07
4. 10. 10. 40. 40	4. 10. 10. 40. 40	sezione interna cm. 30 x 40 Euro Settantasette / 10	cad	77,10
<b>4. 11</b>		<b>TUBAZIONI PER FOGNATURE ACQUE BIANCHE E NERE</b>		
4. 11. 10. 10	4. 11. 10. 10	Tubi di cemento senza bicchiere, forniti in opera, compresi piano di posa (spessore cm. 8-10) e rinfianchi fino ad un terzo dell'altezza, in calcestruzzo a kg 150 di cemento 325-425, con sigillatura dei giunti, in malta di cemento a kg 400 per mc. (esclusi scavo, reinterro e trasporto a discarica del materiale eccedente)		
4. 11. 10. 10. 10	4. 11. 10. 10. 10	tubo con diametro interno di cm. 15 Euro Trentacinque / 38	m	35,38
4. 11. 10. 10. 20	4. 11. 10. 10. 20	tubo con diametro interno di cm. 20 Euro Trentanove / 86	m	39,86
4. 11. 10. 10. 30	4. 11. 10. 10. 30	tubo con diametro interno di cm. 30 Euro Cinquantuno / 86	m	51,86
4. 11. 10. 20	4. 11. 10. 20	Tubi di grès ceramico, forniti in opera, con giunti in neoprene, per condotte interrate, compresi il piano di posa, i rinfianchi fino ad un terzo dell'altezza, (esclusi lo scavo ed il reinterro, il trasporto a discarica del materiale eccedente).		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - TUBAZIONI PER FOGNATURE ACQUE BIANCHE E NERE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 11. 10. 20. 10	4. 11. 10. 20. 10	diametro interno cm. 15 Euro Cinquanta / 26	m	50,26
4. 11. 10. 20. 20	4. 11. 10. 20. 20	diametro interno cm. 20 Euro Settanta / 03	m	70,03
4. 11. 10. 20. 30	4. 11. 10. 20. 30	diametro interno cm. 30 Euro Centonove / 41	m	109,41
4. 11. 10. 20. 40	4. 11. 10. 20. 40	diametro interno cm. 40 Euro Centocinquantotto / 09	m	158,09
4. 11. 10. 30	4. 11. 10. 30	Fornitura e posa in opera di tubi in cloruro di polivinile del tipo ad elevata resistenza termica (90°) - UNI EN 1329 extra colore arancio) per scarichi acque bianche e nere, in nicchie predisposte, compresa la sigillatura dei giunti con collante speciale,collari, zanche, graffe per ancoraggio:		
4. 11. 10. 30. 10	4. 11. 10. 30. 10	diametro interno cm 4 Euro Sette / 62	m	7,62
4. 11. 10. 30. 15	4. 11. 10. 30. 15	diametro esterno cm 50 Euro Otto / 51	m	8,51
4. 11. 10. 30. 16	4. 11. 10. 30. 16	diametro esterno cm 63 Euro Nove / 59	m	9,59
4. 11. 10. 30. 20	4. 11. 10. 30. 20	diametro esterno cm 8 Euro Dodici / 07	m	12,07
4. 11. 10. 30. 30	4. 11. 10. 30. 30	diametro esterno cm 10 Euro Quattordici / 87	m	14,87
4. 11. 10. 30. 35	4. 11. 10. 30. 35	diametro esterno cm 12,5 Euro Diciassette / 32	m	17,32
4. 11. 10. 30. 40	4. 11. 10. 30. 40	diametro esterno cm 14 Euro Venti / 15	m	20,15
4. 11. 10. 30. 50	4. 11. 10. 30. 50	diametro esterno cm 16 Euro Ventiquattro / 95	m	24,95
4. 11. 10. 30. 60	4. 11. 10. 30. 60	per tubi orizzontali appesi aumento del Euro Trenta - 00 ogni cento Euro Trentatre / 85	%	33,85
4. 11. 10. 40	4. 11. 10. 40	Fornitura e posa in opera di tubazioni in cloruro di polivinile del tipo ad elevata resistenza termica (UNI EN 1401- colore		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - TUBAZIONI PER FOGNATURE ACQUE BIANCHE E NERE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		rosso mattone - per scarichi acque bianche o nere) interrati con giunto ad anello elastomerico; scavo rinfianco e reinterro contabilizzati a parte:		
4. 11. 10. 40. 10	4. 11. 10. 40. 10	diametro esterno mm 110 Euro Sette / 38	m	7,38
4. 11. 10. 40. 20	4. 11. 10. 40. 20	diametro esterno mm 125 Euro Undici / 69	m	11,69
4. 11. 10. 40. 30	4. 11. 10. 40. 30	diametro esterno mm 160 Euro Sedici / 50	m	16,50
4. 11. 10. 40. 40	4. 11. 10. 40. 40	diametro esterno mm 200 Euro Ventidue / 34	m	22,34
4. 11. 10. 50	4. 11. 10. 50	Fornitura e posa in opera di tubi in cloruro di polivinile del tipo normale per scarichi di acque bianche e nere, UNI EN 1329 n nicchie predisposte compresa la sigillatura dei giunti con collante speciale, collari, zanche, graffe per ancoraggio.		
4. 11. 10. 50. 10	4. 11. 10. 50. 10	diametro esterno mm 40 Euro Cinque / 82	m	5,82
4. 11. 10. 50. 20	4. 11. 10. 50. 20	diametro esterno mm 80 Euro Otto / 96	m	8,96
4. 11. 10. 50. 30	4. 11. 10. 50. 30	diametro esterno mm 100 Euro Undici / 77	m	11,77
4. 11. 10. 50. 40	4. 11. 10. 50. 40	diametro esterno mm 140 Euro Sedici / 55	m	16,55
4. 11. 10. 50. 50	4. 11. 10. 50. 50	Euro Ventuno / 27	m	21,27
4. 11. 10. 50. 60	4. 11. 10. 50. 60	sovrapprezzo per tubi orizzontali appesi Euro Trenta - 00 ogni cento Euro Trentaquattro / 50	%	34,50
4. 11. 10. 70	4. 11. 10. 70	Fornitura e posa in opera mediante maestranze specializzate di tubi in materia plastica speciale "Polipropilene" con anello elastomerico completo di tutti i pezzi speciali, collari zanche e graffe di ancoraggio:		
4. 11. 10. 70. 10	4. 11. 10. 70. 10	diametro esterno mm 50 Euro Ventisei / 80	m	26,80
4. 11. 10. 70. 20	4. 11. 10. 70. 20	diametro esterno mm 75 Euro Quarantotto / 37	m	48,37



## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - TUBAZIONI PER FOGNATURE ACQUE BIANCHE E NERE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 11. 10. 70. 30	4. 11. 10. 70. 30	diametro esterno mm 110 Euro Sessantasette / 69	m	67,69
4. 11. 10. 70. 40	4. 11. 10. 70. 40	diametro esterno mm 125 Euro Ottanta / 66	m	80,66
4. 11. 10. 70. 50	4. 11. 10. 70. 50	diametro esterno mm 160 Euro Centodieci / 41	m	110,41
<b>4. 12</b>		<b>MANUFATTI IN CEMENTO</b>		
4. 12. 10. 10	4. 12. 10. 10	Muro di cinta		
4. 12. 10. 10. 10	4. 12. 10. 10. 10	in conglomerato vibrocompresso, costituito da lastre piane da infilare in pilastri prefabbricati, questi compresi, altezza da m. 2 a m. 2,5, compresa fornitura, scarico, trasporto e posa in opera con colatura di malta di cemento e sigillature, escluse fondazioni dei pilastri e delle specchiature. Euro Quarantasei / 75	m2	46,75
4. 12. 10. 20	4. 12. 10. 20	Fornitura e posa di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio per raccordo tubazioni, completo di coperchio per ispezione, in opera con cura, compresi allacciamento alle tubazioni confluenti e sigillature con malta di cemento. Escluso lo scavo ed il rinterro.		
4. 12. 10. 20. 10	4. 12. 10. 20. 10	misure fino a cm 40x40x40 Euro Quarantotto / 99	cad	48,99
4. 12. 10. 20. 20	4. 12. 10. 20. 20	misure fino a cm 50x50x50 Euro Cinquantasette / 56	cad	57,56
4. 12. 10. 20. 30	4. 12. 10. 20. 30	misure fino a cm 60x60x60 Euro Settantuno / 60	cad	71,60
4. 12. 10. 20. 40	4. 12. 10. 20. 40	misure fino a cm 80x80x80 Euro Centododici / 86	cad	112,86
4. 12. 10. 20. 50	4. 12. 10. 20. 50	misure fino a cm 100x100x100 Euro Centonovanta / 99	cad	190,99
4. 12. 10. 20. 60	4. 12. 10. 20. 60	prolunghe misure cm 40x40x20 Euro Venti / 86	cad	20,86
4. 12. 10. 20. 70	4. 12. 10. 20. 70	prolunghe misure cm 50x50x20 Euro Ventisei / 62	cad	26,62
4. 12. 10. 20. 80	4. 12. 10. 20. 80	prolunghe misure cm 60x60x20		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - MANUFATTI IN CEMENTO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 12. 10. 20. 90	4. 12. 10. 20. 90	Euro Trentacinque / 16	cad	35,16
		prolunghe misure cm 80x80x40		
4. 12. 10. 20.100	4. 12. 10. 20.100	Euro Sessantasette / 45	cad	67,45
		prolunghe misure cm 100x100x50		
4. 12. 10. 30	4. 12. 10. 30	Euro Centosedici / 66	cad	116,66
		Fossa biologica tipo Imhoff su elementi cilindrici di cemento armato, completi di fondo e di coperchio, in opera compresi forniture, scarico, trasporto, scavo e rinterro, allacciamento alle tubazioni confluenti e sigillature.		
4. 12. 10. 30. 10	4. 12. 10. 30. 10	con capacità utile di lt. 2450 (x 10 persone)		
		Euro Millecentocinquantadue / 27	cad	1.152,27
4. 12. 10. 30. 20	4. 12. 10. 30. 20	con capacità utile di lt. 4590 (x 20 persone)		
		Euro Millequattrocentoquattordici / 80	cad	1.414,80
4. 12. 10. 30. 30	4. 12. 10. 30. 30	con capacità utile di lt. 8160 (x 30 persone)		
		Euro Duemilatrecentonovantanove / 25	cad	2.399,25
4. 12. 10. 30. 40	4. 12. 10. 30. 40	con capacità utile di lt. 10050 (x 40 persone)		
		Euro Duemilasettecentotrentotto / 76	cad	2.738,76
4. 12. 10. 30. 50	4. 12. 10. 30. 50	con capacità utile di lt. 11950 (x 60 persone)		
		Euro Quattromilaseicentoquarantasei / 63	cad	4.646,63
4. 12. 10. 40	4. 12. 10. 40	Formazione di fossa perdente costituita da tubi in cemento vibrocompresso sovrapposti, appositamente forati, completa di coperchio, compreso collegamento alle condotte di afflusso, escluso scavo, rinterro e chiusino.		
4. 12. 10. 40. 10	4. 12. 10. 40. 10	tubi in cemento per pozzo perdente diametro cm 100		
		Euro Centodieci / 20	m	110,20
4. 12. 10. 40. 20	4. 12. 10. 40. 20	tubi in cemento per pozzo perdente diametro cm 125		
		Euro Centocinquanta / 72	m	150,72
4. 12. 10. 40. 30	4. 12. 10. 40. 30	tubi in cemento per pozzo perdente diametro cm 150		
		Euro Centonovantotto / 29	m	198,29
4. 12. 10. 50	4. 12. 10. 50	Pozzetto prefabbricato		
4. 12. 10. 50. 10	4. 12. 10. 50. 10	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di ispezione della fognatura ( eseguito secondo le istruzioni dal gestore del servizio, municipale) delle misure di 60 x 150 x 150, completo di due chiusini di ispezione di cemento,in opera compresa fornitura, scarico, trasporto, scavo e rinterro, allacciamento alle tubazioni confluenti e sigillatura, compresa la fornitura e		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - MANUFATTI IN CEMENTO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		posa in opera del manufatto di ispezione in cloruro di polivinile del tipo pesante.		
		Euro Settecentosettantotto / 46	cad	778,46
<b>4. 13</b>		<b>MATERIALI ISOLANTI</b>		
4. 13. 10. 10	4. 13. 10. 10	Fornitura e posa in opera di calcestruzzi alleggeriti gettati in opera, per spessore di cm. 8 - 10.		
4. 13. 10. 10. 10	4. 13. 10. 10. 10	con vermiculite		
		Euro Quarantuno / 84	m2	41,84
4. 13. 10. 10. 20	4. 13. 10. 10. 20	con perlite		
		Euro Trentaquattro / 33	m2	34,33
4. 13. 10. 10. 30	4. 13. 10. 10. 30	con argilla espansa		
		Euro Trentadue / 84	m2	32,84
4. 13. 10. 10. 40	4. 13. 10. 10. 40	con additivo per calcestruzzo cellulare		
		Euro Diciotto / 86	m2	18,86
4. 13. 10. 10. 50	4. 13. 10. 10. 50	in cemento cellulare eseguito meccanicamente e pompato in opera		
		Euro Sedici / 71	m2	16,71
4. 13. 10. 10. 60	4. 13. 10. 10. 60	con perline di polistirolo densità 10 Kg - mc		
		Euro Ventuno / 47	m2	21,47
4. 13. 10. 15	4. 13. 10. 15	Fornitura e posa in opera di calcestruzzi alleggeriti gettati in opera, per spessore di cm. 8 - 10.		
4. 13. 10. 15. 10	4. 13. 10. 15. 10	con vermiculite		
		Euro Quarantuno / 84	m2	41,84
4. 13. 10. 15. 20	4. 13. 10. 15. 20	con perlite		
		Euro Trentaquattro / 71	m2	34,71
4. 13. 10. 15. 30	4. 13. 10. 15. 30	con argilla espansa		
		Euro Trentadue / 30	m2	32,30
4. 13. 10. 15. 40	4. 13. 10. 15. 40	con additivo per calcestruzzo cellulare		
		Euro Diciotto / 56	m2	18,56
4. 13. 10. 15. 50	4. 13. 10. 15. 50	in cemento cellulare eseguito meccanicamente e pompato in opera		
		Euro Quindici / 72	m2	15,72
4. 13. 10. 15. 60	4. 13. 10. 15. 60	con perline di polistirolo densità 10 Kg - mc		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - MATERIALI ISOLANTI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Ventuno / 11	m2	21,11
4. 13. 10. 20	4. 13. 10. 20	Fornitura e posa in opera su piano orizzontale di lastre in agglomerato di trucioli e leganti cementizi.		
4. 13. 10. 20. 10	4. 13. 10. 20. 10	spessore cm 2,0		
		Euro Sedici / 07	m2	16,07
4. 13. 10. 20. 20	4. 13. 10. 20. 20	spessore cm 3,0		
		Euro Venti / 86	m2	20,86
4. 13. 10. 20. 30	4. 13. 10. 20. 30	spessore cm 3,5		
		Euro Ventidue / 42	m2	22,42
4. 13. 10. 20. 40	4. 13. 10. 20. 40	spessore cm 5,0		
		Euro Ventisette / 54	m2	27,54
4. 13. 10. 30	4. 13. 10. 30	Fornitura e posa in opera su piano orizzontale di lastre di sughero autoespanso e stabilizzato con dimensioni unificate da cm. 100x50 e spessore da cm. 3 con sovrastante cartone catramato.		
4. 13. 10. 30. 10	4. 13. 10. 30. 10	da cm 100x50 - spessore cm 3		
		Euro Venticinque / 83	m2	25,83
4. 13. 10. 40	4. 13. 10. 40	Fornitura e posa in opera di lana di vetro, per formazione di strati coibenti compreso ogni onere per la posa e fissaggio in opera.		
4. 13. 10. 40. 10	4. 13. 10. 40. 10	pannello semirigido spessore cm. 4 (per pareti verticali)		
		Euro Venti / 40	m2	20,40
4. 13. 10. 40. 20	4. 13. 10. 40. 20	materassino trapuntato o resinato in rotoli spessore cm. 4.		
		Euro Otto / 92	m2	8,92
4. 13. 10. 50	4. 13. 10. 50	Fornitura e posa in opera di polistirolo espanso con marchio IIP di conformità UNI 7819-88 in pannelli con larghezza di cm. 50 oppure 100 e spessore da cm. 2. Per applicazioni in piano.		
4. 13. 10. 50. 10	4. 13. 10. 50. 10	per densità 15 kg - mc		
		Euro Sette / 34	m2	7,34
4. 13. 10. 50. 20	4. 13. 10. 50. 20	per densità 20 kg - mc		
		Euro Sette / 75	m2	7,75
4. 13. 10. 50. 30	4. 13. 10. 50. 30	per densità 25 kg - mc		
		Euro Nove / 70	m2	9,70
4. 13. 10. 50. 40	4. 13. 10. 50. 40	maggiorazione per applicazione a parete.		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - MATERIALI ISOLANTI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 13. 10. 60	4. 13. 10. 60	Euro Otto / 57 Fornitura e posa in opera di conglomerato di granulato di gomma con lattice puro	m2	8,57
4. 13. 10. 60. 10	4. 13. 10. 60. 10	in rotoli da m 12,5 - spessore mm 5 - 6. Euro Dieci / 76	m2	10,76
4. 13. 10. 70	4. 13. 10. 70	Fornitura e posa in opera di polietilene estruso espanso per isolamento acustico a pavimento, compresa la formazione dei risvolti lungo le pareti d'ambito dei locali; misurazione dell'effettivo sviluppo.		
4. 13. 10. 70. 10	4. 13. 10. 70. 10	misurazione dell'effettivo sviluppo. Euro Trentacinque / 63	m2	35,63
4. 13. 10. 80	4. 13. 10. 80	Fornitura e posa di isolamento esterno costituito da lastre di polistirene espanso autoestinguente		
4. 13. 10. 80. 10	4. 13. 10. 80. 10	spessore cm 5 e densità 25 kg - mc, armate con rete in filato di vetro apprettato e rivestite con materiale plastico, compresi l'adesivo di fissaggio, la malta di rasatura, i raccordi, i pezzi speciali, il ponteggio e le armature, conformemente alle raccomandazioni ICITE e materiali a norma UNI. Euro Cinquantanove / 92	m2	59,92
4. 13. 10. 90	4. 13. 10. 90	Fornitura e posa in opera di lastre di poliuretano espanso con densità non inferiore a 34 kg - mc, rivestite sulle facciate con cartonfeltro bitumato.		
4. 13. 10. 90. 10	4. 13. 10. 90. 10	spessore cm 3 Euro Venticinque / 50	m2	25,50
4. 13. 10. 90. 20	4. 13. 10. 90. 20	spessore cm 4 Euro Trenta / 60	m2	30,60
4. 13. 10.100	4. 13. 10.100	Fornitura e posa in opera di lastre di polistirene espanso con densità non inferiore a 35 kg - mc		
4. 13. 10.100. 10	4. 13. 10.100. 10	spessore cm 3 Euro Tredici / 38	m2	13,38
4. 13. 10.100. 20	4. 13. 10.100. 20	spessore cm 4 Euro Quindici / 30	m2	15,30
4. 13. 10.110	4. 13. 10.110	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in fibra di legno per superfici orizzontali e verticali		
4. 13. 10.110. 10	4. 13. 10.110. 10	Fornitura e posa in opera di pannelli in fibra di legno , densità ca.40 Kg - mc., certificato CE, secondo normativa UNI EN 13171, conducibilità termica dichiarata lambda = 0,038 W - (mK) permeabilità al vapore mu = 5, capacità termica massima 2.100 J - kgK, classe di reazione al fuoco E		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - MATERIALI ISOLANTI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		secondo norme UNI EN 13501-1. Spessore cm. 10. Euro Ventuno / 31	m2	21,31
4. 13. 10.110. 20	4. 13. 10.110. 20	Fornitura e posa in opera di pannelli in fibra di legno , densità ca.140 Kg - mc., certificato CE, secondo normativa UNI EN 13171, conducibilità termica dichiarata lambda = 0,038 W - (mK) permeabilità al vapore mu = 5, capacità termica massima 2.100 J - kgK, classe di reazione al fuoco E secondo norme UNI EN 13501-1.Spessore cm. 10 Euro Trenta / 60	m2	30,60
4. 13. 10.110. 30	4. 13. 10.110. 30	Fornitura e posa in opera di pannelli in fibra di legno , densità ca.240 Kg - mc., certificato CE, secondo normativa UNI EN 13171, conducibilità termica dichiarata lambda = 0,038 W - (mK) permeabilità al vapore mu = 5, capacità termica massima 2.100 J - kgK, classe di reazione al fuoco E secondo norme UNI EN 13501-1.Per sottopavimento. spessore mm. 19 Euro Quarantadue / 07	m2	42,07
4. 13. 10.120	4. 13. 10.120	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in fibra di canapa intrecciata gno per superfici orizzontali e verticali		
4. 13. 10.120. 10	4. 13. 10.120. 10	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in fibra di canapa intrecciata dim. pannello cm. 60 x 120 , densità di Kg - mc 50, per isolamento coperture conducibilità termicadi 0,039 K - mW. spess. cm. 10 Euro Ventotto / 05	m2	28,05
4. 13. 10.120. 20	4. 13. 10.120. 20	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in fibra di canapa intrecciata dim. pannello cm. 60 x 120 , densità di Kg - mc 100, per isolamento pareti verticali e pavimentazioni, conducibilità termicadi 0,039 K - mW. spess. cm. 10 Euro Trentacinque / 70	m2	35,70
<b>4. 14</b>		<b>POSE IN OPERA</b>		
<b>4. 14. 10</b>		<b>OPERE IN PIETRA O MARMO</b>		
4. 14. 10. 10	4. 14. 10. 10	Posa in opera di scala in marmo di forma rettangolare (spessore medio pedat cm. 3, frontalini cm. 2) su struttura in cemento armato.		
4. 14. 10. 10. 10	4. 14. 10. 10. 10	gradino completo di pedata e alzata Euro Trentanove / 66	m	39,66
4. 14. 10. 10. 20	4. 14. 10. 10. 20	solo pedata (escluso imbonimento dell'alzata) Euro Trentaquattro / 75	m	34,75
4. 14. 10. 10. 30	4. 14. 10. 10. 30	patti scala spessore cm 2 Euro Trentatre / 61	m2	33,61
4. 14. 10. 20	4. 14. 10. 20	Posa in opera di pedata e frontale di scala in pietra o marmo		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - POSE IN OPERA - OPERE IN PIETRA O MARMO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 14. 10. 20. 10	4. 14. 10. 20. 10	levigato (spessore medio cm 3 - 4 e cm 2) a ventaglio gradino a ventaglio completo di pedata e alzata Euro Centoquarantotto / 68	m	148,68
4. 14. 10. 20. 20	4. 14. 10. 20. 20	solo pedata Euro Centoquarantuno / 57	m	141,57
4. 14. 10. 30	4. 14. 10. 30	Posa in opera di pedata e frontale di scala in pietra naturale o battuta alla bocciarda.		
4. 14. 10. 30. 10	4. 14. 10. 30. 10	spessore medio cm 6 - 8 Euro Quarantanove / 92	m	49,92
4. 14. 10. 40	4. 14. 10. 40	Posa in opera di soglia carraia in pietra		
4. 14. 10. 40. 10	4. 14. 10. 40. 10	Dimensioni: larghezza massima cm 30 e spessore medio cm 10. Euro Quarantadue / 83	m	42,83
4. 14. 10. 50	4. 14. 10. 50	Posa in opera di soglia per porta esterna e balcone		
4. 14. 10. 50. 10	4. 14. 10. 50. 10	Dimensioni: spessore cm 3, larghezza cm 30 circa, con esclusione di eventuale incasso nella muratura Euro Trentatre / 64	m	33,64
4. 14. 10. 60	4. 14. 10. 60	Posa in opera di soglietta di porta interna		
4. 14. 10. 60. 10	4. 14. 10. 60. 10	Dimensioni: spessore cm 2, larghezza cm 12 circa Euro Tredici / 55	m	13,55
4. 14. 10. 70	4. 14. 10. 70	Posa in opera di rivestimento per zoccolatura in pietra naturale a campo semplice ed uniforme con 3 - 4 lastre per mq. Spessore massimo cm 6.		
4. 14. 10. 70. 10	4. 14. 10. 70. 10	fino a m 1,50 di altezza Euro Trentasette / 05	m2	37,05
4. 14. 10. 70. 20	4. 14. 10. 70. 20	fino a m 3,50 di altezza Euro Quarantaquattro / 47	m2	44,47
4. 14. 10. 70. 30	4. 14. 10. 70. 30	fascetta terminale Euro Sedici / 58	m	16,58
4. 14. 10. 80	4. 14. 10. 80	Posa in opera di davanzale e - o controbancale di finestra in pietra o marmo, larghezza fino a cm 25		
4. 14. 10. 80. 10	4. 14. 10. 80. 10	per spessore fino a cm 3 - 4 Euro Trentasette / 05	m	37,05
4. 14. 10. 80.	4. 14. 10. 80. 20	per spessore da cm 5 a cm 8		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - POSE IN OPERA - OPERE IN PIETRA O MARMO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
20		Euro Quarantuno / 12	m	41,12
4. 14. 10. 80. 30	4. 14. 10. 80. 30	per spessore da cm 9 a cm 12		
		Euro Cinquantuno / 87	m	51,87
4. 14. 10. 90	4. 14. 10. 90	Posa in opera di contorno di finestra o porta balcone in lastre di pietra o di marmo (spalle ed architrave) con larghezza fino a cm 25		
4. 14. 10. 90. 10	4. 14. 10. 90. 10	per spessore fino a cm 3 - 4		
		Euro Trentuno / 90	m	31,90
4. 14. 10. 90. 20	4. 14. 10. 90. 20	per spessore da cm 5 a cm 8		
		Euro Trentotto / 44	m	38,44
4. 14. 10. 90. 30	4. 14. 10. 90. 30	per spessore da cm 9 a cm 12		
		Euro Quarantotto / 25	m	48,25
4. 14. 10. 100	4. 14. 10. 100	Posa in opera di zoccolino battiscopa, compresa la ripresa degli intonachi.		
4. 14. 10. 100. 10	4. 14. 10. 100. 10	con altezza cm 6 - 8 a 1 cm di spessore		
		Euro Tredici / 55	m	13,55
4. 14. 10. 100. 20	4. 14. 10. 100. 20	con altezza cm 8 - 10 a 2 cm di spessore		
		Euro Quindici / 20	m	15,20
4. 14. 10. 100. 30	4. 14. 10. 100. 30	con altezza cm 16 - 18 a 2 cm di spessore per pianerottolo		
		Euro Diciassette / 27	m	17,27
4. 14. 10. 110	4. 14. 10. 110	Posa in opera di zoccolino piano a gradoni		
4. 14. 10. 110. 10	4. 14. 10. 110. 10	con altezza cm. 16 - 18 per gradini di scale rettilinee, compresa la ripresa degli intonachi		
		Euro Sedici / 71	cad	16,71
4. 14. 10. 120	4. 14. 10. 120	Posa in opera di zoccolino rampante piano (a scivolo) per gradini		
4. 14. 10. 120. 10	4. 14. 10. 120. 10	per altezza cm 16 - 18 per gradini di scale rettilinee.		
		Euro Ventinove / 48	cad	29,48
4. 14. 10. 130	4. 14. 10. 130	Posa in opera di pavimento esterno in lastre di pietra normali rettangolari con superficie piana o a piano di sega, compresa malta di allettamento.		
4. 14. 10. 130. 10	4. 14. 10. 130. 10	spessore max cm 4		
		Euro Trentasette / 75	m2	37,75
4. 14. 10. 130.	4. 14. 10. 130. 20	spessore max cm 6		



## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - POSE IN OPERA - OPERE IN PIETRA O MARMO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
20		Euro Quarantuno / 77	m2	41,77
4. 14. 10.130. 30	4. 14. 10.130. 30	spessore da cm 8 a cm 10		
		Euro Cinquantuno / 49	m2	51,49
4. 14. 10.140	4. 14. 10.140	Posa in opera di cordonatura in pietra		
4. 14. 10.140. 10	4. 14. 10.140. 10	dimensioni medie cm 15x25 esclusa fondazione.		
		Euro Diciannove / 69	m	19,69
4. 14. 10.150	4. 14. 10.150	Posa in opera di contorni in tufo sagomati o semplici		
4. 14. 10.150. 10	4. 14. 10.150. 10	spess. cm 12 - 18		
		Euro Cinquantaquattro / 94	m	54,94
<b>4. 14. 20</b>		<b>OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO</b>		
4. 14. 20. 10	4. 14. 20. 10	Posa in opera di pavimenti in ceramica di dimensione minima 20x20 cm compresa la stuccatura e la successiva pulitura con segatura a posa ultimata. Esclusa l'assistenza muraria e la fornitura del materiale di sottofondo		
4. 14. 20. 10. 10	4. 14. 20. 10. 10	con posa fresco su fresco		
		Euro Ventiquattro / 47	m2	24,47
4. 14. 20. 10. 20	4. 14. 20. 10. 20	con posa a colla su massetto predisposto		
		Euro Venticinque / 33	m2	25,33
4. 14. 20. 10. 30	4. 14. 20. 10. 30	posa a colla (compresa) in diagonale e fuga su massetto predisposto, nei formati da cm. 20x20 a cm. 40x40		
		Euro Ventisei / 82	m2	26,82
4. 14. 20. 10. 40	4. 14. 20. 10. 40	posa a colla (compresa) e fuga , su massetto predisposto, di pavimenti in cotto		
		Euro Ventisei / 82	m2	26,82
4. 14. 20. 10. 50	4. 14. 20. 10. 50	posa a colla (compresa) e fuga , di mosaico su massetto predisposto e rasato.		
		Euro Quaranta / 36	m2	40,36
4. 14. 20. 10. 60	4. 14. 20. 10. 60	posa a colla (compresa) e fuga , su massetto predisposto , di piastrelle in Klinker formato 15x15 e 12x24		
		Euro Trentadue / 61	m2	32,61
4. 14. 20. 10. 70	4. 14. 20. 10. 70	posa a colla (compresa) e fuga , su massetto predisposto , di piastrelle in Klinker formato 15x15 e 12x24		
		Euro Trentacinque / 01	m2	35,01
4. 14. 20. 10. 80	4. 14. 20. 10. 80	posa a colla (compresa) e fuga , su massetto predisposto , di piastrelle di grandi formati fino cm. 90x90		

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Trentatre / 05	m2	33,05
4. 14. 20. 10. 90	4. 14. 20. 10. 90	posa a colla (compresa) e fuga , su massetto predisposto , di piastrelle di grandi forati fino cm. 90x90 in diagonale e fuga		
		Euro Trentasei / 94	m2	36,94
4. 14. 20. 10. 100	4. 14. 20. 10. 100	posa a colla (compresa) e fuga , di battiscopa		
		Euro Sette / 99	m	7,99
4. 14. 20. 10. 110	4. 14. 20. 10. 110	posa a colla (compresa) e fuga , di battiscopa tagliato su misura da mattonelle di pavimentazione (taglio compreso)		
		Euro Nove / 77	m	9,77
4. 14. 20. 10. 120	4. 14. 20. 10. 120	posa di battiscopa con siliconatura a collante (compreso il silicone)		
		Euro Cinque / 10	m	5,10
4. 14. 20. 10. 130	4. 14. 20. 10. 130	posa a colla di angolari od elementi ad "L"		
		Euro Dieci / 14	m	10,14
4. 14. 20. 20	4. 14. 20. 20	Posa in opera di pavimenti in cubetti di porfido		
4. 14. 20. 20. 10	4. 14. 20. 20. 10	su letto di sabbia. Esclusa l'assistenza muraria e la fornitura della sabbia.		
		Euro Trentasette / 48	m2	37,48
4. 14. 20. 30	4. 14. 20. 30	Pavimenti in scaglioni di porfido a fughe stuccate comprese		
4. 14. 20. 30. 10	4. 14. 20. 30. 10	Esclusa l'assistenza muraria e la fornitura dei materiali di posa.		
		Euro Quaranta / 90	m2	40,90
4. 14. 20. 40	4. 14. 20. 40	Posa in opera completa di pavimenti in lastre di marmo o granito su letto di malta di legante idraulico, stesura di boiacca di cemento e successiva pulitura con segatura a posa ultimata. Esclusa l'assistenza muraria e la fornitura dei materiali		
4. 14. 20. 40. 10	4. 14. 20. 40. 10	in lastre marmo o granito grezzo max cm 30x60		
		Euro Trenta / 53	m2	30,53
4. 14. 20. 40. 20	4. 14. 20. 40. 20	in lastre marmo o granito pre-lucidato max cm 30x60		
		Euro Trentasette / 68	m2	37,68
4. 14. 20. 50	4. 14. 20. 50	Posa in opera di pavimento di legno, incollato su massetto di calcestruzzo, compresa levigatura e finitura con tre mani di vernice trasparente (escluso assistenza muraria, il massetto e compreso il collante e la vernice)		
4. 14. 20. 50.	4. 14. 20. 50. 10	con tavolette lung. cm 15 - 25 larg. cm 3,5 - 6,5 spess. mm		

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
10		10 - 12		
		Euro Quaranta / 83	m2	40,83
4. 14. 20. 50. 20	4. 14. 20. 50. 20	con listoni lung. cm 50 - 90 larg. cm 6 - 7 spess. mm 22		
		Euro Quarantadue / 25	m2	42,25
4. 14. 20. 60	4. 14. 20. 60	Posa in opera di pavimento il legno prefinito su massetto		
4. 14. 20. 60. 20	4. 14. 20. 60. 20	con legno prefinito formato con larghezza da cm.9 a cm. 13 e lunghezza variabile		
		Euro Trentadue / 12	m2	32,12
4. 14. 20. 60. 30	4. 14. 20. 60. 30	con doghe in legno prefinitoformatio larghezza da cm. 15 a cm. 25 e lunghezze variabili		
		Euro Trentatre / 13	m2	33,13
4. 14. 20. 60. 40	4. 14. 20. 60. 40	Posa di battiscopa in legno		
		Euro Sette / 50	m2	7,50
4. 14. 20. 70	4. 14. 20. 70	Posa in opera di rivestimenti interni ed esterni, posati su intonaco rustico con collante e successiva sigillatura dei giunti con cemento bianco escluso l'assistenza muraria ed i materiali		
4. 14. 20. 70. 10	4. 14. 20. 70. 10	in piastrelle di ceramica misura minima cm 20x20		
		Euro Ventisette / 45	m2	27,45
4. 14. 20. 70. 20	4. 14. 20. 70. 20	in piastrelle di marmo lucide e bisellate cm 30x30		
		Euro Trentotto / 64	m2	38,64
<b>4. 15</b>		<b>ASSISTENZE MURARIE</b>		
<b>4. 15. 20</b>		<b>ASSISTENZE MURARIE, costituite da: lo scarico del materiale in cantiere, l'accatastamento, il sollevamento dei materiali al piano di lavoro</b>		
4. 15. 20. 80	4. 15. 20. 80	Assistenza muraria alla posa di pavimenti,		
4. 15. 20. 80. 10	4. 15. 20. 80. 10	in ceramica, gres, marmette		
		Euro Tredici / 58	m2	13,58
4. 15. 20. 80. 20	4. 15. 20. 80. 20	in piastrelle di marmo o granito		
		Euro Quattordici / 70	m2	14,70
4. 15. 20. 80. 30	4. 15. 20. 80. 30	in legno da incollare su massetto gia' predisposto		
		Euro Sei / 07	m2	6,07
4. 15. 20. 80. 40	4. 15. 20. 80. 40	ad opus incertum		
		Euro Tredici / 00	m2	13,00

OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - ASSISTENZE MURARIE - ASSISTENZE MURARIE, costituite da: lo scarico del materiale in cantiere, l'accatastamento, il sollevamento dei materiali al piano di lavoro

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 15. 20. 90	4. 15. 20. 90	Assistenza muraria alla posa di pavimenti in cubetti di porfido o in masselli vibrocompressi autobloccanti in calcestruzzo, costituita da: lo scarico del materiale in cantiere, l'accatastamento, la fornitura della sabbia, la fornitura della forza motrice al posatore.		
4. 15. 20. 90. 10	4. 15. 20. 90. 10	costituita da: lo scarico del materiale in cantiere, l'accatastamento, la fornitura della sabbia, la fornitura della forza motrice al posatore.  Euro Quattordici / 34	m2	14,34
4. 15. 20.100	4. 15. 20.100	Assistenza muraria alla posa in opera di rivestimenti in piastrelle su intonaco rustico già predisposto, costituita da: lo scarico del materiale in cantiere l'accatastamento il sollevamento dei materiali al piano di lavoro, l'uso dei ponteggi esistenti, la fornitura della forza motrice al posatore, la pulitura dei locali per una sola volta. Escluso la fornitura di colla o aggrappanti		
4. 15. 20.100. 10	4. 15. 20.100. 10	per rivestimenti in ceramica su pareti interne  Euro Sei / 23	m2	6,23
4. 15. 20.100. 20	4. 15. 20.100. 20	per rivestimenti in marmo cm 30x30 lucidate bisellate per pareti interne  Euro Sette / 91	m2	7,91
4. 15. 20.100. 30	4. 15. 20.100. 30	per rivestimento su facciata esterna in klinker  Euro Tredici / 57	m2	13,57
4. 15. 20.110	4. 15. 20.110	Assistenza muraria alla posa in opera di zoccolino battiscopa su intonaco già predisposto, costituita da: lo scarico del materiale in cantiere, l'accatastamento, il sollevamento dei materiali al piano di lavoro, l'uso dei ponteggi esistenti, la fornitura della forza motrice al posatore, la pulitura dei locali per una sola volta. Escluso la fornitura di colla o aggrappanti		
4. 15. 20.110. 10	4. 15. 20.110. 10	in ceramica o marmo  Euro Sei / 07	m	6,07
4. 15. 20.110. 20	4. 15. 20.110. 20	in legno  Euro Due / 03	m	2,03
4. 15. 20.130	4. 15. 20.130	Lucidatura e levigatura a piombo di pavimenti mediante arrotatura a più passate, stuccatura e lucidatura finale compreso lo sgombero della melma e fornitura e spandimento della segatura.		
4. 15. 20.130. 10	4. 15. 20.130. 10	per lastre in marmo o marmette  Euro Ventotto / 12	m2	28,12
4. 15. 20.130. 20	4. 15. 20.130. 20	per lastre in granito  Euro Quarantacinque / 16	m2	45,16

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - ASSISTENZE MURARIE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
<b>4. 15. 30</b>		<b>OPERE DA FALEGNAME</b>		
4. 15. 30. 10	4. 15. 30. 10	Assistenze murarie alla posa di serramenti in legno a vetri per finestre e balconi (misura minima mq 1,50) compresa posa del falso telaio in legno, scarico e trasporto ai piani dei serramenti		
4. 15. 30. 10. 10	4. 15. 30. 10. 10	ad antine apribili Euro Trentadue / 21	m2	32,21
4. 15. 30. 10. 20	4. 15. 30. 10. 20	a saliscendi Euro Trentasei / 88	m2	36,88
4. 15. 30. 10. 30	4. 15. 30. 10. 30	a scomparsa dim. 90x180 Euro Novantuno / 53	m2	91,53
4. 15. 30. 10. 40	4. 15. 30. 10. 40	a scomparsa di dim. 1.80 x 2.10 compreso il rinzafo sulla cassa. Euro Ottantasette / 81	m2	87,81
4. 15. 30. 20	4. 15. 30. 20	Assistenze murarie alla posa in opera di serramenti esterni		
4. 15. 30. 20. 10	4. 15. 30. 20. 10	in legno ad ante di oscuro. Euro Trentadue / 22	cad	32,22
4. 15. 30. 30	4. 15. 30. 30	Assistenze murarie alla posa in opera di persiane avvolgibili		
4. 15. 30. 30. 10	4. 15. 30. 30. 10	Assistenze murarie alla posa in opera di persiane avvolgibili ad elementi agganciati (misura minima mq 2,00) Euro Ventotto / 56	m2	28,56
4. 15. 30. 40	4. 15. 30. 40	Assistenze murarie alla posa in opera di cassonetto coprirullo		
4. 15. 30. 40. 10	4. 15. 30. 40. 10	misura minima m 1,00 Euro Ventinove / 97	m	29,97
4. 15. 30. 50	4. 15. 30. 50	Assistenze murarie alla posa in opera di porte in legno, compresa la posa del falso telaio, lo scarico ed il trasporto ai piani delle porte.		
4. 15. 30. 50. 10	4. 15. 30. 50. 10	su tavolato da 8 - 12 Euro Trentatre / 35	m2	33,35
4. 15. 30. 50. 20	4. 15. 30. 50. 20	d'ingresso per appartamento Euro Trentotto / 32	m2	38,32
4. 15. 30. 50. 30	4. 15. 30. 50. 30	portone carraio a due battenti Euro Ventisei / 89	m2	26,89

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - ASSISTENZE MURARIE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
<b>4. 15. 40</b>		<b>OPERE DA FABBRO</b>		
4. 15. 40. 10	4. 15. 40. 10	Assistenze murarie alla posa in opera di piccola carpenteria		
4. 15. 40. 10. 10	4. 15. 40. 10. 10	architravi, putrelle, ecc., per opere di ristrutturazione.		
10		Euro Uno / 80	kg	1,80
4. 15. 40. 20	4. 15. 40. 20	Assistenze murarie alla posa in opera di serramenti metallici per finestre e per porte (misura minima mq. 1.75)		
4. 15. 40. 20. 10	4. 15. 40. 20. 10	in ferro normale		
10		Euro Venticinque / 07	m2	25,07
4. 15. 40. 20. 20	4. 15. 40. 20. 20	in profilati tubolari o anodizzati		
20		Euro Ventotto / 72	m2	28,72
4. 15. 40. 30	4. 15. 40. 30	Assistenze murarie alla posa in opera di inferriate,		
4. 15. 40. 30. 10	4. 15. 40. 30. 10	ringhiere, parapetti, cancellate, griglie in ferro		
10		Euro Uno / 59	kg	1,59
4. 15. 40. 40	4. 15. 40. 40	Assistenze murarie alla posa in opera di serrande		
4. 15. 40. 40. 10	4. 15. 40. 40. 10	tipo a bascula		
10		Euro Trenta / 13	m2	30,13
4. 15. 40. 50	4. 15. 40. 50	Assistenze murarie alla posa in opera di serrande a rotolo		
4. 15. 40. 50. 10	4. 15. 40. 50. 10	a rotolo ad elementi piatti o a maglie (misura minima mq 3.00)		
10		Euro Trentacinque / 69	m2	35,69
4. 15. 40. 60	4. 15. 40. 60	Assistenze murarie alla posa in opera di portine in ferro		
4. 15. 40. 60. 10	4. 15. 40. 60. 10	per cantinole o simili.		
10		Euro Trentadue / 37	m2	32,37
<b>4. 15. 50</b>		<b>OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE</b>		
4. 15. 50. 10	4. 15. 50. 10	Assistenza per l'esecuzione di manti impermeabili,		
4. 15. 50. 10. 10	4. 15. 50. 10. 10	compresa la manovalanza per il sollevamento dei materiali.		
10		Euro Uno / 59	m2	1,59
<b>4. 15. 55</b>		<b>OPERE DA LATTONIERE</b>		
4. 15. 55. 10	4. 15. 55. 10	Assistenze murarie alla posa in opera di canali, converse, scossaline, pluviali compresi i relativi pezzi speciali in lamiera		
4. 15. 55. 10. 10	4. 15. 55. 10. 10	canali, pluviali, scossaline, ecc.		
10		Euro Tre / 81	m	3,81

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - ASSISTENZE MURARIE - OPERE DA LATTONIERE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 15. 55. 10. 20	4. 15. 55. 10. 20	converse Euro Quattro / 69	m2	4,69
4. 15. 55. 10. 30	4. 15. 55. 10. 30	bocchettoni Euro Sette / 60	cad	7,60
<b>4. 15. 60</b>		<b>IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E IDROSANITARIO</b>		
4. 15. 60. 10	4. 15. 60. 10	Assistenze murarie per l'installazione dell'impianto di riscaldamento completo (percentuale indicativa sul costo dell'impianto). E' esclusa dalle opere di assistenza l'esecuzione di fori o tracce nelle strutture in calcestruzzo o murature in sasso.		
4. 15. 60. 10. 10	4. 15. 60. 10. 10	per impianto a radiatori a circuito normale Euro Venti - 00 ogni cento Euro Venti / 00	%	20,00
4. 15. 60. 10. 20	4. 15. 60. 10. 20	per pannelli radianti Euro Venti - 00 ogni cento Euro Venti / 00	%	20,00
4. 15. 60. 10. 30	4. 15. 60. 10. 30	per impianti a radiatori con circuito monotubo Euro Venti - 00 ogni cento Euro Venti / 00	%	20,00
4. 15. 60. 10. 40	4. 15. 60. 10. 40	per impianti a Fan-coil ed aria primaria Euro Venti - 00 ogni cento Euro Venti / 00	%	20,00
4. 15. 60. 10. 50	4. 15. 60. 10. 50	per impianti di condizionamento integrale Euro Venti - 00 ogni cento Euro Venti / 00	%	20,00
4. 15. 60. 20	4. 15. 60. 20	Assistenze murarie per l'installazione dell'impianto di riscaldamento, compresa l'esecuzione delle tracce su muratura, la posa delle staffe, la chiusura dei fori e delle tracce dopo la posa delle tubazioni, la protezione delle tubazioni con baulettatura in malta di sabbia e cemento, compresa la quota arte per l'assistenza all'esecuzione delle montanti e della centrale termica o caldaia murale, il tiro in alto di tutti i materiali, corpi scaldanti e la distribuzione nei locali. E' esclusa dalle opere di assistenza l'esecuzione dei fori e tracce su murature in calcestruzzo o murature in sasso.		
4. 15. 60. 20. 10	4. 15. 60. 20. 10	per ogni attacco di un corpo scaldante Euro Centoquattro / 04	cad	104,04
4. 15. 60. 30	4. 15. 60. 30	Assistenze murarie per l'installazione di impianto idro-sanitario		
4. 15. 60. 30. 10	4. 15. 60. 30. 10	in edifici di nuova costruzione, completo di apparecchi e rubinetterie di tipo corrente (percentuale indicativa sul costo dell'impianto). E' esclusa dalle opere di assistenza l'esecuzione di fori o tracce nelle strutture in calcestruzzo, murature in sasso o mattoni pieni. Euro Venticinque - 00 ogni cento		

OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - ASSISTENZE MURARIE - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E IDROSANITARIO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
4. 15. 60. 40	4. 15. 60. 40	Euro Venticinque / 00  Assistenza muraria per l'installazione dell'impianto idro-sanitario, per ciascuna delle seguenti funzioni servite sia per carico che per scarico; lavabo, bidet, vaso igienico, doccia, vasca, orinatoio, lavello cucina, attacco per lavatrice e lavastoviglie, rubinetto di alimentazione gas, rubinetti d'arresto, compresa la quota parte di montanti di carico e di reti di scarico. Esclusa dalle opere di assistenza l'esecuzione dei fori e tracce su murature in calcestruzzo o murature in sasso. - per ogni attacco	%	25,00
4. 15. 60. 40. 10	4. 15. 60. 40. 10	per ogni singolo attacco acqua caldo o fredda  Euro Novantasei / 39	cad	96,39
4. 15. 60. 50. 10	4. 15. 60. 50. 10	con chiusura di nicchie precedentemente predisposte con murature in cotto, compresa assistenza del posatore  Euro Ventisette / 31	m	27,31
<b>4. 15. 70</b>		<b>IMPIANTI ELETTRICI</b>		
4. 15. 70. 10	4. 15. 70. 10	Assistenze murarie per l'installazione dell'impianto elettrico		
4. 15. 70. 10. 10	4. 15. 70. 10. 10	da applicare al valore complessivo dell'impianto elettrico comprese tutte le dotazioni e apparecchiature con la sola esclusione dei corpi illuminanti, in stabili di nuova costruzione. E' esclusa dalle opere di assistenza l'esecuzione di fori o tracce nelle strutture in calcestruzzo o murature in sasso. Euro Cinquanta - 00 ogni cento Euro Cinquanta / 00	%	50,00
4. 15. 70. 20	4. 15. 70. 20	Assistenza muraria per ampliamento o modifica dell'impianto elettrico, compresa l'esecuzione delle tracce su muratura non intonacata, la posa delle scatole di derivazione, la chiusura dei fori e delle tracce con malta cementizia, dopo la posa delle tubazioni. È esclusa dalle opere di assistenza l'esecuzione di fori e tracce nelle strutture in calcestruzzo o nelle murature in sasso che dovranno essere compensate a parte		
4. 15. 70. 20. 10	4. 15. 70. 20. 10	per ogni scatola, F.M., tel installata  Euro Ventiquattro / 92	cad	24,92
4. 15. 70. 20. 20	4. 15. 70. 20. 20	per ogni scatola di derivazione e centralino fino a cmq 100  Euro Venticinque / 69	cad	25,69
4. 15. 70. 20. 30	4. 15. 70. 20. 30	per ogni scatola di derivazione e centralino oltre cmq 100  Euro Quarantadue / 21	cad	42,21
4. 15. 70. 20. 40	4. 15. 70. 20. 40	per ogni punto luce installato  Euro Cinquantacinque / 18	cad	55,18



## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI - ASSISTENZE MURARIE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
<b>4. 15. 80</b>		<b>IMPIANTI ASCENSORE</b>		
4. 15. 80. 10	4. 15. 80. 10	Assistenze ai montatori e manovalanza leggera		
4. 15. 80. 10. 10	4. 15. 80. 10. 10	Assistenze murarie per l'esecuzione dell'impianto, mano d'opera e materiali occorrenti, carico e sollevamento ai piani di lavoro dei materiali relativi agli impianti, ponteggi di servizio, assistenza i montatori e manovalanza, leggera spese generali ed utili dell'impresa, in vani di muratura e calcestruzzo. Percentuale indicativa sul valore dell'impianto. Euro Venti - 00 ogni cento Euro Venti / 00	%	20,00
4. 15. 80. 20	4. 15. 80. 20	Manovalanza pesante comprensiva di sollevamento ai piani di lavoro dei relativi materiali		
4. 15. 80. 20. 10	4. 15. 80. 20. 10	Manovalanza pesante comprensiva di ponteggi di servizio, installazione di gancio (portata Ton. 3) al soffitto del vano , per sollevamento materiali e quant'altro necessario: maggiorazione approssimativa sul valore dell'impianto. Euro Trenta - 00 ogni cento Euro Trenta / 00	%	30,00
<b>4. 15. 95</b>		<b>ASSISTENZA OPERE DI TINTEGGIATORE E VERNICIATORE</b>		
4. 15. 95. 10. 10	4. 15. 95. 10. 10	Adeguamento dei ponteggi per piani di lavoro, per opere da tinteggiatore, verniciatore e stuccatore  Euro Due / 10	m2	2,10
<b>4. 16</b>		<b>COSTRUZIONI FINITE, PREZZI MEDI INDICATIVI</b>		
<b>4. 16. 10</b>		<b>Prezzi medi indicativi, computati vuoto per pieno dal piano campagna alla linea di gronda, esclusi: terreno, piano interrato, incidenza fondazioni, allacciamenti servizi, sistemazioni esterne e recinzioni, spese tecniche, notarili, di urbanizzazione e quant'altro necessario per ottenere le prescritte, autorizzazioni.</b>		
4. 16. 10. 10	4. 16. 10. 10	Fabbricati di tipo civile - residenziale progettati e realizzati secondo le vigenti normative relative a: antisismica, contenimento energetico, isolamento acustico. Serramenti esterni in legno lamellare laccato o legno naturale con balconi in legno o avvolgibili in alluminio o altro materiale conforme al legno. Porte interne tamburate con finitura in essenza o laccate. Portoncino di ingresso blindato. Pareti intonacate rasate a gesso tinteggiate con idropittura lavabile. Pavimenti in piastrelle di ceramica pregiata o in listoni di legno prefinito. Rivestimenti in ceramica pregiata.		
4. 16. 10. 10. 10	4. 16. 10. 10. 10	Edifici realizzati secondo la normativa UNI - TS 11300-1,2,3,4, in classe energetica A  Euro Quattrocentoventi / 75	m3	420,75
4. 16. 10. 10. 20	4. 16. 10. 10. 20	Edifici realizzati secondo la normativa UNI - TS 11300-1,2,3,4, in classe energetica B  Euro Trecentoquarantasette / 12	m3	347,12

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
<b>5</b>		<b>OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI</b>		
<b>5. 1</b>		<b>MALTE ED IMPASTI PER CALCESTRUZZI</b>		
<b>5. 1. 10</b>		<b>MALTE ED IMPASTI PER CALCESTRUZZI</b> <b>Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore per impasti confezionati in cantiere.</b>		
5. 1. 10. 10	5. 1. 10. 10	Malta di calce dolce:		
5. 1. 10. 10. 10	5. 1. 10. 10. 10	con sabbia di cava e mc 0,35 di calce spenta		
		Euro Centoquarantanove / 19	m3	149,19
5. 1. 10. 10. 20	5. 1. 10. 10. 20	con sabbia di cava e mc 0,40 di calce spenta		
		Euro Centocinquantotto / 12	m3	158,12
5. 1. 10. 10. 30	5. 1. 10. 10. 30	con sabbia di frantoio e mc 0,50 di calce spenta		
		Euro Centosettantacinque / 98	m3	175,98
5. 1. 10. 20	5. 1. 10. 20	Malta di calce idrata:		
5. 1. 10. 20. 10	5. 1. 10. 20. 10	con sabbia naturale e kg 350 di calce idrata		
		Euro Cento / 95	m3	100,95
5. 1. 10. 20. 20	5. 1. 10. 20. 20	con sabbia naturale e kg 400 di calce idrata		
		Euro Centosei / 79	m3	106,79
5. 1. 10. 20. 30	5. 1. 10. 20. 30	con sabbia di frantoio e kg 500 di calce idrata		
		Euro Centoquarantotto / 83	m3	148,83
5. 1. 10. 30	5. 1. 10. 30	Malta di calce idraulica:		
5. 1. 10. 30. 10	5. 1. 10. 30. 10	malta con sabbia di cava e kg 350 di calce idraulica		
		Euro Centoquarantuno / 01	m3	141,01
5. 1. 10. 30. 20	5. 1. 10. 30. 20	malta con sabbia di cava e kg 400 di calce idraulica		
		Euro Centoquarantasette / 46	m3	147,46
5. 1. 10. 30. 30	5. 1. 10. 30. 30	malta con sabbia di frantoio e kg 500 di calce idraulica		
		Euro Centosessanta / 36	m3	160,36
5. 1. 10. 40	5. 1. 10. 40	Malta di cemento tipo 325		
5. 1. 10. 40. 10	5. 1. 10. 40. 10	malta con sabbia di cava e kg 300 di cemento		
		Euro Centoquarantaquattro / 15	m3	144,15
5. 1. 10. 40. 20	5. 1. 10. 40. 20	malta con sabbia di cava e kg 350 di cemento di cemento tipo 325		
		Euro Centocinquantadue / 27	m3	152,27

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - MALTE ED IMPASTI PER CALCESTRUZZI - MALTE ED IMPASTI PER CALCESTRUZZI

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore per impasti confezionati in cantiere.

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 1. 10. 40. 30	5. 1. 10. 40. 30	malta con sabbia di frantoio e kg 400 di cemento tipo 325 Euro Centosessanta / 42	m3	160,42
5. 1. 10. 40. 40	5. 1. 10. 40. 40	malta con sabbia da frantoio e kg 600 di cemento tipo 325 Euro Centocinquantacinque / 40	m3	155,40
5. 1. 10. 50	5. 1. 10. 50	Malta bastarda		
5. 1. 10. 50. 10	5. 1. 10. 50. 10	malta con sabbia di cava, kg 250 calce idraulica, kg 100 cemento Euro Centoquarantaquattro / 49	m3	144,49
5. 1. 10. 50. 20	5. 1. 10. 50. 20	malta con sabbia di cava, kg 350 calce idraulica, kg 100 cemento Euro Centocinquantasei / 50	m3	156,50
5. 1. 10. 55	5. 1. 10. 55	Calcestruzzo confezionato a mano		
5. 1. 10. 55. 10	5. 1. 10. 55. 10	Calcestruzzo confezionato in cantiere con betoniera elettrica da 250 lt., con mc. 0,40 di sabbia, mc. 0,80 di ghiaia e cemento tipo 325 a kg 400. Euro Centosessantatre / 78	m3	163,78
5. 1. 10. 60	5. 1. 10. 60	Calcestruzzo confezionato con mc 0,40 di sabbia, mc 0,80 di ghiaia e cemento tipo 325.		
5. 1. 10. 60. 10	5. 1. 10. 60. 10	a kg 150 di cemento 325 Euro Centosei / 47	m3	106,47
5. 1. 10. 60. 20	5. 1. 10. 60. 20	a kg 200 di cemento 325 Euro Centoquattordici / 61	m3	114,61
5. 1. 10. 60. 30	5. 1. 10. 60. 30	a kg 250 di cemento 325 Euro Centoventidue / 76	m3	122,76
5. 1. 10. 60. 40	5. 1. 10. 60. 40	a kg 300 di cemento 325 Euro Centotrenta / 90	m3	130,90
5. 1. 10. 60. 50	5. 1. 10. 60. 50	a kg 350 di cemento 325 Euro Centotrentanove / 04	m3	139,04
5. 1. 10. 70	5. 1. 10. 70	Calcestruzzo confezionato con argilla espansa e cemento tipo 325		
5. 1. 10. 70. 10	5. 1. 10. 70. 10	a kg 200 di cemento 325 Euro Duecentoquattro / 73	m3	204,73
5. 1. 10. 70. 20	5. 1. 10. 70. 20	a kg 300 di cemento 325		

OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - MALTE ED IMPASTI PER CALCESTRUZZI - MALTE ED IMPASTI PER CALCESTRUZZI

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore per impasti confezionati in cantiere.

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Duecentoventuno / 02	m3	221,02
5. 1. 10. 80	5. 1. 10. 80	Calcestruzzo confezionato con mc. 1 di vermiculite, compreso fluidificante e cemento tipo 325		
5. 1. 10. 80. 10	5. 1. 10. 80. 10	con kg 200 di cemento 325		
		Euro Trecentoquindici / 20	m3	315,20
5. 1. 10. 80. 20	5. 1. 10. 80. 20	con kg 300 di cemento 325		
		Euro Trecentotrentuno / 50	m3	331,50
<b>5. 2</b>		<b>OPERE DI RISTRUTTURAZIONE</b>		
5. 2. 05. 10	5. 2. 05. 10	Demolizione completa di fabbricati isolati, con macchine operatrici, fino al piano di campagna, valutati a mc. vuoto per pieno, compreso il carico e trasporto dei materiali alle pubbliche discariche entro km 10 di distanza.		
5. 2. 05. 10. 10	5. 2. 05. 10. 10	con struttura di pietrame o mattoni, solai in legno, ferro, voltini		
		Euro Trentasei / 91	m3	36,91
5. 2. 05. 10. 20	5. 2. 05. 10. 20	con struttura in pietrame o mattoni, solai in c.a. o laterizio		
		Euro Quaranta / 13	m3	40,13
5. 2. 05. 10. 30	5. 2. 05. 10. 30	con struttura in c.a. e solai in laterizio		
		Euro Quarantasei / 55	m3	46,55
5. 2. 05. 20	5. 2. 05. 20	Demolizione completa di fabbricati, con macchine operatrici, aventi muri confinanti con altri edifici, valutati al mc. vuoto per pieno dal piano di gronda al piano di campagna, compreso abbassamento e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta ed esclusi ponteggi di presidio.		
5. 2. 05. 20. 10	5. 2. 05. 20. 10	con struttura in pietrame o mattoni, solai in legno, ferro, voltini		
		Euro Trentasei / 98	m3	36,98
5. 2. 05. 20. 20	5. 2. 05. 20. 20	con struttura in pietrame o mattoni, solai in c.a. o laterizio		
		Euro Quarantatre / 83	m3	43,83
5. 2. 05. 20. 30	5. 2. 05. 20. 30	con struttura in c.a. e solai in laterizio		
		Euro Cinquantuno / 53	m3	51,53
5. 2. 05. 30	5. 2. 05. 30	Demolizione parziale di strutture di fabbricati effettuata con macchine operatrici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, ed esclusi ponteggi di presidio.		
5. 2. 05. 30. 10	5. 2. 05. 30. 10	murature di pietrame o mattoni		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - OPERE DI RISTRUTTURAZIONE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 2. 05. 30. 20	5. 2. 05. 30. 20	Euro Centoundici / 67 murature di calcestruzzo	m3	111,67
5. 2. 05. 30. 30	5. 2. 05. 30. 30	Euro Duecentoundici / 70 murature di cemento armato	m3	211,70
5. 2. 05. 40	5. 2. 05. 40	Euro Duecentosessanta / 04 Demolizione copertura di tetto in lastre di fibrocemento non contenenti fibre di amianto, comprese le rimozione di eventuali supporti e listelli in ferro o in legno ed esclusi i ponteggi di presidio.	m3	260,04
5. 2. 05. 40. 10	5. 2. 05. 40. 10	Escluso l'onere di recupero Euro Dodici / 52	m2	12,52
5. 2. 05. 40. 20	5. 2. 05. 40. 20	Compreso l'onere di recupero Euro Sedici / 10	m2	16,10
<b>5. 2. 10</b>		<b>DISFACIMENTO DI OPERE compreso l'abbassamento dei materiali al piano di carico dell'automezzo; escluso opere provvisionali, carico e trasporto alle discariche.</b>		
5. 2. 10. 10	5. 2. 10. 10	Tetti e manti di copertura		
5. 2. 10. 10. 10	5. 2. 10. 10. 10	di orditura completa di tetti in legno Euro Venti / 94	m2	20,94
5. 2. 10. 10. 20	5. 2. 10. 10. 20	di orditura leggera di tetti in legno Euro Dodici / 27	m2	12,27
5. 2. 10. 10. 30	5. 2. 10. 10. 30	di orditura pesante di tetti in legno Euro Quattordici / 13	m2	14,13
5. 2. 10. 10. 40	5. 2. 10. 10. 40	di tetti in cemento armato misti a laterizio Euro Trentotto / 48	m2	38,48
5. 2. 10. 10. 50	5. 2. 10. 10. 50	di torretta per canna fumaria, in mattoni Euro Cinquanta / 73	cad	50,73
5. 2. 10. 10. 60	5. 2. 10. 10. 60	di manti di copertura in tegole piane o curve Euro Dodici / 61	m2	12,61
5. 2. 10. 10. 70	5. 2. 10. 10. 70	di strato di tavelloni forati Euro Otto / 21	m2	8,21
5. 2. 10. 10. 80	5. 2. 10. 10. 80	di strato di tavolette piene Euro Nove / 85	m2	9,85

OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - OPERE DI RISTRUTTURAZIONE - DISFACIMENTO DI OPERE  
compreso l'abbassamento dei materiali al piano di carico dell'automezzo; escluso opere provvisionali, carico e trasporto alle  
discariche.

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 2. 10. 20	5. 2. 10. 20	Solai		
5. 2. 10. 20. 10	5. 2. 10. 20. 10	di solai in legno o ferro e voltini		
		Euro Ventisei / 29	m2	26,29
5. 2. 10. 20. 20	5. 2. 10. 20. 20	disfacimento parziale di solai in legno		
		Euro Trenta / 96	m2	30,96
5. 2. 10. 20. 30	5. 2. 10. 20. 30	di solo assito di solai in legno		
		Euro Tredici / 44	m2	13,44
5. 2. 10. 20. 40	5. 2. 10. 20. 40	di solai in cemento armato misto a laterizio		
		Euro Quarantatre / 38	m2	43,38
5. 2. 10. 20. 50	5. 2. 10. 20. 50	di soffitti in cannicci		
		Euro Sedici / 05	m2	16,05
5. 2. 10. 30	5. 2. 10. 30	Murature		
5. 2. 10. 30. 10	5. 2. 10. 30. 10	di pareti di mattoni pieni ad una testa		
		Euro Ventitre / 74	m2	23,74
5. 2. 10. 30. 20	5. 2. 10. 30. 20	di parete in bimattoni sp. cm 12		
		Euro Diciotto / 72	m2	18,72
5. 2. 10. 30. 30	5. 2. 10. 30. 30	di tramezze in laterizio sp. cm 8		
		Euro Dodici / 83	m2	12,83
5. 2. 10. 40	5. 2. 10. 40	Pavimenti e rivestimenti		
5. 2. 10. 40. 10	5. 2. 10. 40. 10	di pavimenti in marmo o ceramica escluso il sottofondo		
		Euro Undici / 40	m2	11,40
5. 2. 10. 40. 20	5. 2. 10. 40. 20	di pavimento in legno escluso sottofondi		
		Euro Sette / 93	m2	7,93
5. 2. 10. 40. 30	5. 2. 10. 40. 30	di sottofondi di pavimenti fino a cm. 6		
		Euro Dodici / 98	m2	12,98
5. 2. 10. 40. 31	5. 2. 10. 40. 31	Sovraprezzo per demolizioni sottofondo di pavimento da cm 6,0 a cm 12		
		Euro Dieci / 25	m2	10,25
5. 2. 10. 40. 40	5. 2. 10. 40. 40	di zoccolini battiscopa in legno		
		Euro Uno / 72	m	1,72

OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - OPERE DI RISTRUTTURAZIONE - DISFACIMENTO DI OPERE  
compreso l'abbassamento dei materiali al piano di carico dell'automezzo; escluso opere provvisionali, carico e trasporto alle discariche.

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 2. 10. 40. 50	5. 2. 10. 40. 50	di zoccolini battiscopa in ceramica o marmo Euro Tre / 05	m	3,05
5. 2. 10. 40. 60	5. 2. 10. 40. 60	di rivestimenti interni in ceramica Euro Nove / 97	m2	9,97
5. 2. 10. 40. 70	5. 2. 10. 40. 70	di rivestimenti interni in marmo Euro Dodici / 87	m2	12,87
5. 2. 10. 50	5. 2. 10. 50	Intonachi		
5. 2. 10. 50. 10	5. 2. 10. 50. 10	di intonachi interni fino al vivo delle murature Euro Quindici / 04	m2	15,04
5. 2. 10. 50. 20	5. 2. 10. 50. 20	di intonachi esterni fino al vivo delle murature sp. max cm 3 - Euro Sedici / 36	m2	16,36
5. 2. 10. 50. 21	5. 2. 10. 50. 21	Sovraprezzo per demolizioni di intonaci oltre cm 4,01 Euro Otto / 18	m2	8,18
5. 2. 10. 50. 30	5. 2. 10. 50. 30	picchettatura di intonachi Euro Otto / 25	m2	8,25
5. 2. 10. 60	5. 2. 10. 60	Infissi interni ed esterni		
5. 2. 10. 60. 10	5. 2. 10. 60. 10	rimozione di infissi esterni tipo scuretti a ventola Euro Quattordici / 85	cad	14,85
5. 2. 10. 60. 20	5. 2. 10. 60. 20	rimozione di infissi esterni tipo tapparelle con cassonetto Euro Trentasette / 51	cad	37,51
5. 2. 10. 60. 30	5. 2. 10. 60. 30	rimozione di infissi interni finestre, portefinestre e porte Euro Quindici / 56	cad	15,56
5. 2. 10. 60. 40	5. 2. 10. 60. 40	rimozione di infissi interni portoncino blindato Euro Cinquanta / 72	cad	50,72
5. 2. 10. 70	5. 2. 10. 70	Impianti tecnologici		
5. 2. 10. 70. 10	5. 2. 10. 70. 10	rimozione di apparecchi sanitari Euro Diciotto / 14	cad	18,14
5. 2. 10. 70. 20	5. 2. 10. 70. 20	rimozione di apparecchi di riscaldamento Euro Venticinque / 62	cad	25,62

OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - OPERE DI RISTRUTTURAZIONE - DISFACIMENTO DI OPERE  
compreso l'abbassamento dei materiali al piano di carico dell'automezzo; escluso opere provvisionali, carico e trasporto alle  
discariche.

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 2. 10. 70. 30	5. 2. 10. 70. 30	rimozione di tubi di riscaldamento in acciaio a vista  Euro Due / 73	m	2,73
5. 2. 10. 70. 40	5. 2. 10. 70. 40	rimozione di impianto elettrico (prezzi da valutare per ogni singolo caso)  Euro Duecentoventisette / 84	a corpo	227,84
5. 2. 10. 80	5. 2. 10. 80	Altre opere		
5. 2. 10. 80. 10	5. 2. 10. 80. 10	rimozione di tappezzeria in carta su colla non vinilica  Euro Quattro / 53	m2	4,53
5. 2. 10. 80. 20	5. 2. 10. 80. 20	raschiatura di vecchia tinteggiatura  Euro Quattro / 81	m2	4,81
5. 2. 10. 80. 30	5. 2. 10. 80. 30	rimozione di canali, scossaline, gronde  Euro Quattro / 81	m	4,81
5. 2. 10. 80. 40	5. 2. 10. 80. 40	di guaina bituminosa monostrato  Euro Sette / 47	m2	7,47
5. 2. 10. 80. 50	5. 2. 10. 80. 50	di guaina bituminosa bistrato o cartonfeltro  Euro Otto / 86	m2	8,86
5. 2. 10. 80. 60	5. 2. 10. 80. 60	rimozione di inferriate, ringhiere fino a 20 Kg - mq  Euro Ventidue / 29	kg	22,29
5. 2. 10. 80. 70	5. 2. 10. 80. 70	rimozione di vetri di sicurezza superiori a mq. 2  Euro Diciannove / 28	m2	19,28
5. 2. 20. 10	5. 2. 20. 10	Esecuzione di tracce in breccia per inserimento di impianti tecnologici (tipo canne fumarie, tubi di scarico, ecc.) compreso abbassamento del materiale al piano di carico, escluso opere provvisionali di armatura, carico e trasporto alle discariche. Per murature in:		
5. 2. 20. 10. 10	5. 2. 20. 10. 10	su muratura in sasso di sezione fino a cmq 225  Euro Cinquantotto / 55	m	58,55
5. 2. 20. 10. 20	5. 2. 20. 10. 20	su muratura in sasso di sezione fino a cmq 600  Euro Centoquattordici / 98	m	114,98
5. 2. 20. 10. 30	5. 2. 20. 10. 30	su muratura in laterizio pieno di sez. fino a cmq 225  Euro Ottantotto / 77	m	88,77
5. 2. 20. 10. 40	5. 2. 20. 10. 40	su muratura in laterizio pieno di sez. fino a cmq 600		



## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - OPERE DI RISTRUTTURAZIONE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 2. 20. 10. 50	5. 2. 20. 10. 50	Euro Centosettantadue / 98 su muratura in laterizio forato di sezione fino a cmq 225	m	172,98
5. 2. 20. 10. 60	5. 2. 20. 10. 60	Euro Settantacinque / 53 su muratura in laterizio forato di sezione fino a cmq 600	m	75,53
5. 2. 20. 10. 70	5. 2. 20. 10. 70	Euro Centoquarantasette / 29 su muratura in calcestruzzo di sezione fino a cmq 225	m	147,29
5. 2. 20. 10. 80	5. 2. 20. 10. 80	Euro Centoquarantadue / 51 su muratura in calcestruzzo di sezione fino a cmq 600	m	142,51
5. 2. 20. 10. 90	5. 2. 20. 10. 90	Euro Trecentosessantuno / 01 su pavimenti in genere fino a cmq 225	m	361,01
5. 2. 20. 10. 100	5. 2. 20. 10. 100	Euro Quarantasette / 33 su pavimenti in genere fino a cmq 600	m	47,33
5. 2. 20. 20	5. 2. 20. 20	Euro Novanta / 35 Demolizione andante di murature, eseguita a mano e con l'ausilio di martello demolitore elettrico, compreso l'abbassamento delle macerie al piano di carico, escluso opere provvisionali, carico e trasporto alle discariche.	m	90,35
5. 2. 20. 20. 10	5. 2. 20. 20. 10	per muratura in laterizio pieno o semipieno Euro Trecentotredici / 68	m3	313,68
5. 2. 20. 20. 20	5. 2. 20. 20. 20	per muratura in calcestruzzo Euro Seicentosedici / 90	m3	616,90
5. 2. 20. 20. 30	5. 2. 20. 20. 30	per muratura in cemento armato Euro Milletrecentotrentasette / 00	m3	1.337,00
5. 2. 20. 20. 40	5. 2. 20. 20. 40	per muratura in pietrame Euro Duecentosessantuno / 26	m3	261,26
5. 2. 20. 30	5. 2. 20. 30	Demolizioni in breccia per apertura di porte o vani a sezione obbligata, eseguita a mano e con l'ausilio di martello demolitore elettrico, compreso l'abbassamento delle macerie al piano di carico, escluso opere provvisionali, carico e trasporto alle discariche.		
5. 2. 20. 30. 10	5. 2. 20. 30. 10	per muratura in laterizio pieno o semipieno Euro Cinquecentodieci / 23	m3	510,23
5. 2. 20. 30. 20	5. 2. 20. 30. 20	per muratura in calcestruzzo Euro Novecentodiciotto / 28	m3	918,28

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - OPERE DI RISTRUTTURAZIONE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 2. 20. 30. 30	5. 2. 20. 30. 30	per muratura in cemento armato  Euro Millecinquecentocinquantatre / 54	m3	1.553,54
5. 2. 20. 30. 40	5. 2. 20. 30. 40	per muratura in pietrame  Euro Quattrocentodiciotto / 50	m3	418,50
5. 2. 20. 30. 50	5. 2. 20. 30. 50	su tavolato in forati da cm 8 - 12  Euro Quarantaquattro / 33	m2	44,33
5. 2. 20. 40	5. 2. 20. 40	Demolizione per esecuzione di sedi per inserimento di elementi strutturali o fori per alloggiamento di elementi isolati, compreso: il tracciamento, la demolizione della muratura con mazza e scalpello e - o con l'impiego di martelli con utensile a rotazione, la pulizia del vano con l'asportazione dei detriti e polvere, il lavaggio, la formazione del piano di posa adeguato; compresi l'abbassamento delle macerie al piano di carico, escluso le opere provvisionali, il carico e trasporto alle discariche.		
5. 2. 20. 40. 10	5. 2. 20. 40. 10	per muratura in laterizio pieno o semipieno  Euro Tremilasettecentoventi / 96	m3	3.720,96
5. 2. 20. 40. 20	5. 2. 20. 40. 20	per muratura in calcestruzzo  Euro Seimilacentodue / 09	m3	6.102,09
5. 2. 20. 40. 30	5. 2. 20. 40. 30	per muratura in cemento armato  Euro Seimilacinquecentonovantasei / 69	m3	6.596,69
5. 2. 20. 40. 40	5. 2. 20. 40. 40	per muratura in pietrame  Euro Duemilaquattrocentotrentotto / 90	m3	2.438,90
5. 2. 20. 50	5. 2. 20. 50	Demolizione e riempimento di vecchi camini e canne fumarie		
5. 2. 20. 50. 10	5. 2. 20. 50. 10	comprendente la messa in luce della canna fumaria, la pulizia della fuliggine e la spalmatura con catramina, i fori di aggancio con la muratura esistente e la chiusura con bimattoni. Compreso abbassamento delle macerie al piano di carico, escluso opere provvisionali, carico e trasporto alle discariche.  Euro Seicentodieci / 25	m3	610,25
5. 2. 20. 60	5. 2. 20. 60	Demolizione e rimozione lastre di marmo o di pietra per rivestimenti scale, bancali, contro bancali, stipiti, architravi e simili, spessore massimo cm. 4, incassate od appoggiate. Compreso abbassamento al piano di carico, escluso opere provvisionali carico e trasporto alle discariche.		
5. 2. 20. 60. 10	5. 2. 20. 60. 10	escluso l'onere di recupero  Euro Cinquantadue / 48	m	52,48
5. 2. 20. 60. 20	5. 2. 20. 60. 20	compreso l'onere di recupero		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - OPERE DI RISTRUTTURAZIONE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 2. 20. 80	5. 2. 20. 80	Euro Sessantatre / 12 Demolizione di struttura di rampe e pianerottoli di scale misurati in proiezione effettiva eseguita con l'ausilio di martello demolitore elettrico, compreso abbassamento al piano di carico escluso opere provvisionali, carico e trasporto alle discariche.	m	63,12
5. 2. 20. 80. 10	5. 2. 20. 80. 10	con struttura in massello di pietra naturale Euro Sessantatre / 00	m2	63,00
5. 2. 20. 80. 20	5. 2. 20. 80. 20	con struttura in legno o ferro Euro Cinquantadue / 69	m2	52,69
5. 2. 20. 80. 30	5. 2. 20. 80. 30	con struttura in cemento armato. Euro Centoventitre / 01	m2	123,01
5. 2. 20. 90	5. 2. 20. 90	Rimozione di travatura di vario genere eseguita previo taglio della stessa, compreso smuratura, accatastamento del materiale in cantiere, escluso carico e trasporto alle discariche.		
5. 2. 20. 90. 10	5. 2. 20. 90. 10	in legno, sezione fino a mq 0,05 Euro Trenta / 42	m	30,42
5. 2. 20. 90. 20	5. 2. 20. 90. 20	in legno, sezione fino a mq 0,08 Euro Trentatre / 78	m	33,78
5. 2. 20. 90. 30	5. 2. 20. 90. 30	in acciaio, sezione fino a cmq 30 Euro Ventinove / 90	m	29,90
5. 2. 20. 90. 40	5. 2. 20. 90. 40	in acciaio, sezione fino a cmq 60 Euro Trentaquattro / 93	m	34,93
5. 2. 20.100	5. 2. 20.100	Puntellatura di strutture orizzontali, per un altezza del vano fino a m. 3.00, con puntelli tondi in abete o in tubolare metallico, compreso armo, disarmo, materiale di consumo, sfrido, legature, recupero e immagazzinaggio del materiale ad opera ultimata. Misura minima mq. 10		
5. 2. 20.100. 10	5. 2. 20.100. 10	solaio in latero cemento Euro Trentadue / 82	m2	32,82
5. 2. 20.100. 20	5. 2. 20.100. 20	solaio in legno Euro Ventinove / 70	m2	29,70
5. 2. 20.110	5. 2. 20.110	Puntellatura di strutture murarie verticali con puntelli in ferro, legname o misti, compresi banchine, sbadacchiature in senso longitudinale e trasversale, controventature in direzione perpendicolare al muro servito, armo e disarmo ed ogni altro onere.		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - OPERE DI RISTRUTTURAZIONE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 2. 20.110. 10	5. 2. 20.110. 10	fino a m 3,50 di altezza Euro Venticinque / 47	m2	25,47
5. 2. 20.110. 20	5. 2. 20.110. 20	oltre a m 3,50 di altezza Euro Sessantaquattro / 51	m2	64,51
5. 2. 20.120	5. 2. 20.120	Formazione di sbadacchiature di fori di porte, finestre e simili		
5. 2. 20.120. 10	5. 2. 20.120. 10	a doppia orditura, compresi oneri e sfridi per puntelli verticali, sbadacchi orizzontali e controventature a croce di Sant'Andrea, armo disarmo ed ogni altro onere. Euro Centocinque / 10	m2	105,10
5. 2. 20.130	5. 2. 20.130	Protezione di ponte di facciata applicate su ponteggio esistente , con teli in materia plastica o similari compreso accessori di montaggio e disfacimento ed allontanamento del materiale.		
5. 2. 20.130. 10	5. 2. 20.130. 10	applicate su ponteggio esistente , con teli in materia plastica o similari compreso accessori di montaggio e disfacimento ed allontanamento del materiale. Euro Cinque / 07	m2	5,07
<b>5. 3</b>		<b>SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI</b>		
5. 3. 10. 10	5. 3. 10. 10	Scavo a sezione obbligata e ristretta per fondazioni, allacciamenti tubazioni e cavi ecc., fino a una profondita' massima di m 1.50, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eccettuati roccia, trovanti o relitti oltre le dimensioni di mc 0.30, compreso ogni onere per opere complementari di tracciamenti, regolarizzazione anche a mano delle pareti e dei piani escavati, sollevamento e accatastamento dei materiali di risulta nell'ambito della zona di scavo, eventuali sbadacchiature; escluso opere di puntellamento ed aggotamento acque.		
5. 3. 10. 10. 10	5. 3. 10. 10. 10	eseguito a mano Euro Trecentoquattordici / 12	m3	314,12
5. 3. 10. 10. 20	5. 3. 10. 10. 20	eseguito con mezzi meccanici Euro Ottantaquattro / 30	m3	84,30
5. 3. 10. 20	5. 3. 10. 20	Scavo a sezione obbligata ristretta al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione ed effettuato a tratti di limitata lunghezza anche non contigui, fino a una profondita' massima di m 1.50, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eccettuati roccia, trovanti o relitti oltre le dimesioni di mc 0.30, compreso ogni onere per opere complementari ditracciamenti, regolarizzazione anche a mano delle pareti e dei piani escavati, sollevamento e accatastamento dei materiali di risulta nell'ambito della zona di scavo, eventuali sbadacchiature; escluso opere di puntellamento ed aggotamento acque.		
5. 3. 10. 20. 10	5. 3. 10. 20. 10	eseguito a mano		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 3. 10. 20. 20	5. 3. 10. 20. 20	Euro Quattrocentoquarantaquattro / 62 eseguito con mezzi meccanici	m3	444,62
5. 3. 10. 30	5. 3. 10. 30	Euro Centoquattro / 85 Trasporto dei materiali di risulta provenienti da scavi, demolizioni, ecc., dal luogo di accatastamento nell'ambito delle suddette opere e fino al luogo di carico, questo escluso, sui mezzi di trasporto e comunque per distanze non superiori a m 50; escluso traslazioni su rampe in pendenza o sollevamento. Misurazione del volume trasportato.	m3	104,85
5. 3. 10. 30. 10	5. 3. 10. 30. 10	eseguito prevalentemente in maniera manuale Euro Sessanta / 61	m3	60,61
5. 3. 10. 30. 20	5. 3. 10. 30. 20	eseguito con mezzi meccanici Euro Trentuno / 07	m3	31,07
5. 3. 10. 40	5. 3. 10. 40	Carico di materiali provenienti da demolizioni o scavi misurato su automezzo escluso trasporto alle discariche.		
5. 3. 10. 40. 10	5. 3. 10. 40. 10	eseguito a mano Euro Quarantaquattro / 79	m3	44,79
5. 3. 10. 40. 20	5. 3. 10. 40. 20	eseguito con mezzi meccanici Euro Tredici / 78	m3	13,78
5. 3. 10. 50	5. 3. 10. 50	Trasporto dei materiali di risulta provenienti da scavi o demolizioni alle pubbliche discariche. Con utilizzo massimo del mezzo di trasporto di circa un'ora, compreso carico e tempo di viaggio.		
5. 3. 10. 50. 10	5. 3. 10. 50. 10	con mezzo di portata utile fino a kg 1500 Euro Cinquantasette / 24	m3	57,24
5. 3. 10. 50. 20	5. 3. 10. 50. 20	con mezzo di portata utile fino a kg 6000 Euro Venti / 51	m3	20,51
5. 3. 10. 50. 30	5. 3. 10. 50. 30	con mezzo di portata utile fino a kg 10.000 Euro Undici / 04	m3	11,04
5. 3. 10. 60	5. 3. 10. 60	Rinterro di scavi, eseguito con l'impiego di materiali di scavo depositati in cantiere, compreso l'onere per il costipamento, misurato in cavo.		
5. 3. 10. 60. 10	5. 3. 10. 60. 10	eseguito necessariamente a mano Euro Trentasette / 29	m3	37,29
5. 3. 10. 60. 20	5. 3. 10. 60. 20	eseguito con mezzi meccanici Euro Nove / 17	m3	9,17

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 3. 10. 70	5. 3. 10. 70	Rinterro di scavi, eseguito con l'impiego di materiali aridi di cava, misurati su automezzo.		
5. 3. 10. 70. 10	5. 3. 10. 70. 10	Eseguito necessariamente a mano		
		Euro Sessantuno / 88	m3	61,88
5. 3. 10. 70. 20	5. 3. 10. 70. 20	Eseguito con mezzi meccanici		
		Euro Trentotto / 85	m3	38,85
5. 3. 10. 100	5. 3. 10. 100	Corrispettivo alle discariche autorizzate per il conferimento di materiale proveniente da demolizioni, rimozioni e sgombero di vani.		
5. 3. 10. 100. 10	5. 3. 10. 100. 10	Materiale selezionato, pulito di risulta da sfridi di demolizione, come calcestruzzo armato e non armato, calcinacci, ceramica e laterizi in genere		
		Euro Cinque / 77	m3	5,77
5. 3. 10. 100. 20	5. 3. 10. 100. 20	Solo legname naturale di travi o di armature, serramenti senza vetri e qualsiasi tipologia di legna prodotta in cantiere.		
		Euro Ventinove / 30	m3	29,30
5. 3. 10. 100. 30	5. 3. 10. 100. 30	Rifiuti di cantiere in genere come carta, cartone, cartongesso, plastica, isolanti termici e acustici costituiti da sostanze naturali e sintetiche, imbottiture, cellophane, cassette, materiali vari in pannelli (legno, gesso o plastica o simili)		
		Euro Centosettantasette / 88	m3	177,88
<b>5. 4</b>		<b>CALCESTRUZZI - FERRI PER C.A. - CASSERI</b>		
<b>5. 4. 10</b>		<b>PREZZI MEDI, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti, con esclusione dell'onere per la calcolo e progettazione completa delle strutture in cemento armato. Si è tenuto conto della classe di esposizione XC1 - XC2 e classe di consistenza S4.</b>		
5. 4. 10. 10	5. 4. 10. 10	Calcestruzzo per getti magri di sottofondazione non armati, esclusi gli eventuali casseri.		
5. 4. 10. 10. 10	5. 4. 10. 10. 10	a kg 150 di cemento tipo 325		
		Euro Centocinquantacinque / 30	m3	155,30
5. 4. 10. 10. 20	5. 4. 10. 10. 20	a kg 200 di cemento tipo 325		
		Euro Centosessantatre / 55	m3	163,55
5. 4. 10. 10. 30	5. 4. 10. 10. 30	a kg 300 di cemento tipo 325		
		Euro Centoottanta / 45	m3	180,45
5. 4. 10. 20	5. 4. 10. 20	Calcestruzzo per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici di media grandezza) gettato con		

OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - CALCESTRUZZI - FERRI PER C.A. - CASSERI - PREZZI MEDI, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti, con esclusione dell'onere per la calcolazione e progettazione com

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 4. 10. 20. 10	5. 4. 10. 20. 10	l'ausilio dei casseri (ferro e casseri contabilizzati a parte) e opportuna vibrazione. a resistenza caratteristica Rck > 25 N - mmq Euro Centocinquantesette / 90	m3	157,90
5. 4. 10. 20. 20	5. 4. 10. 20. 20	a resistenza caratteristica Rck > 30 N - mmq Euro Centosessantadue / 01	m3	162,01
5. 4. 10. 20. 30	5. 4. 10. 20. 30	a resistenza caratteristica Rck > 35 N - mmq Euro Centosettantaquattro / 98	m3	174,98
5. 4. 10. 20. 40	5. 4. 10. 20. 40	a resistenza caratteristica Rck > 40 N - mmq Euro Centosettantanove / 50	m3	179,50
5. 4. 10. 20. 50	5. 4. 10. 20. 50	a resistenza caratteristica Rck > 45 N - mmq Euro Centoottantasei / 14	m3	186,14
5. 4. 10. 30	5. 4. 10. 30	Calcestruzzo per opere di sottomurazione in cemento armato eseguite in piccole quantità con l'ausilio di casseri (ferro e casseri contabilizzati a parte) e opportuna vibrazione:		
5. 4. 10. 30. 10	5. 4. 10. 30. 10	resistenza caratteristica Rck > 25 N - mmq Euro Quattrocentocinquantesi / 06	m3	456,06
5. 4. 10. 30. 20	5. 4. 10. 30. 20	resistenza caratteristica Rck > 30 N - mmq Euro Quattrocentosettantaquattro / 06	m3	474,06
5. 4. 10. 30. 50	5. 4. 10. 30. 50	a resistenza caratteristica Rck > 45 N - mmq Euro Quattrocentoottantotto / 25	m3	488,25
5. 4. 10. 40	5. 4. 10. 40	Calcestruzzo per murature di spessore non inferiore a 40 cm, gettato con l'ausilio di casseri (ferro e casseri contabilizzati a parte) e opportuna vibrazione.		
5. 4. 10. 40. 10	5. 4. 10. 40. 10	a resistenza caratteristica Rck > 25 N - mmq. Euro Centosessantaquattro / 04	m3	164,04
5. 4. 10. 40. 20	5. 4. 10. 40. 20	a resistenza caratteristica Rck > 30 N - mmq. Euro Centosessantotto / 14	m3	168,14
5. 4. 10. 40. 30	5. 4. 10. 40. 30	a resistenza caratteristica Rck > 35 N - mmq. Euro Centosettantatre / 81	m3	173,81
5. 4. 10. 40. 40	5. 4. 10. 40. 40	a resistenza caratteristica Rck > 40 N - mmq. Euro Centosettantotto / 35	m3	178,35

OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - CALCESTRUZZI - FERRI PER C.A. - CASSERI - PREZZI MEDI, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti, con esclusione dell'onere per la calcolazione e progettazione com

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 4. 10. 40. 50	5. 4. 10. 40. 50	a resistenza caratteristica Rck > 45 N - mmq.  Euro Centoottantaquattro / 97	m3	184,97
5. 4. 10. 50	5. 4. 10. 50	Calcestruzzo per murature di spessore da 20 cm a 40 cm, gettato con l'ausilio dei casseri (ferro e casseri contabilizzati aparte) e opportuna vibrazione.		
5. 4. 10. 50. 10	5. 4. 10. 50. 10	a resistenza caratteristica Rck >25 N - mmq.  Euro Centosettantaquattro / 98	m3	174,98
5. 4. 10. 50. 20	5. 4. 10. 50. 20	a resistenza caratteristica Rck > 30 N - mmq.  Euro Centosettantanove / 15	m3	179,15
5. 4. 10. 50. 30	5. 4. 10. 50. 30	a resistenza caratteristica Rck > 35 N - mmq.  Euro Centoottantaquattro / 93	m3	184,93
5. 4. 10. 50. 40	5. 4. 10. 50. 40	a resistenza caratteristica Rck > 40 N - mmq.  Euro Centoottantanove / 56	m3	189,56
5. 4. 10. 50. 50	5. 4. 10. 50. 50	a resistenza caratteristica Rck > 45 N - mmq.  Euro Centonovantasei / 28	m3	196,28
5. 4. 10. 60	5. 4. 10. 60	Calcestruzzo per opere in cemento armato in genere, travi, pilastri, solette, muratura di vani scala e ascensori, gettato con l'ausilio dei casseri (ferro e casseri contabilizzati a parte) e opportuna vibrazione.		
5. 4. 10. 60. 10	5. 4. 10. 60. 10	a resistenza caratteristica Rck > 25 N - mmq.  Euro Duecento / 54	m3	200,54
5. 4. 10. 60. 20	5. 4. 10. 60. 20	a resistenza caratteristica Rck > 30 N - mmq.  Euro Duecentoquattro / 70	m3	204,70
5. 4. 10. 60. 30	5. 4. 10. 60. 30	a resistenza caratteristica Rck > 35 N - mmq.  Euro Duecentodieci / 49	m3	210,49
5. 4. 10. 60. 40	5. 4. 10. 60. 40	a resistenza caratteristica Rck > 40 N - mmq.  Euro Duecentocinquantanove / 53	m3	259,53
5. 4. 10. 60. 50	5. 4. 10. 60. 50	a resistenza caratteristica Rck > 45 N - mmq.  Euro Duecentoventuno / 82	m3	221,82
5. 4. 10. 70	5. 4. 10. 70	Calcestruzzo per getti di gronde, pensiline, sbalzi, rampe di scale, balconi, travi, pareti di corpi scala ed ascensori con sezione inferiore a 0,06 mq o spessore compreso fra 8 e 20 cm		
5. 4. 10. 70. 10	5. 4. 10. 70. 10	a resistenza caratteristica Rck > 25 N - mmq		



OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - CALCESTRUZZI - FERRI PER C.A. - CASSERI - PREZZI MEDI, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti, con esclusione dell'onere per la calcolazione e progettazione com

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Duecentootantaquattro / 21	m3	284,21
5. 4. 10. 70. 20	5. 4. 10. 70. 20	a resistenza caratteristica Rck > 30 N - mmq		
		Euro Trecentodue / 10	m3	302,10
5. 4. 10. 70. 30	5. 4. 10. 70. 30	a resistenza caratteristica Rck > 35 N - mmq		
		Euro Trecentodiciotto / 32	m3	318,32
5. 4. 10. 70. 40	5. 4. 10. 70. 40	a resistenza caratteristica Rck > 40 N - mmq		
		Euro Duecentoquindici / 10	m3	215,10
5. 4. 10. 70. 50	5. 4. 10. 70. 50	a resistenza caratteristica Rck > 45 N - mmq		
		Euro Duecentoventuno / 82	m3	221,82
5. 4. 10. 80	5. 4. 10. 80	Sovrapprezzo per l'impiego di cemento tipo 425.		
5. 4. 10. 80. 10	5. 4. 10. 80. 10	Sovrapprezzo per l'impiego di cemento tipo 425.		
		Euro Quarantacinque / 00	ton	45,00
5. 4. 10. 90	5. 4. 10. 90	Fornitura, lavorazione e posa di ferro tondo B450C		
5. 4. 10. 90. 10	5. 4. 10. 90. 10	per cemento armato compreso sfrido e legature.		
		Euro Uno / 16	kg	1,16
5. 4. 10.100	5. 4. 10.100	Fornitura e posa in opera di reti elettrosaldate		
5. 4. 10.100. 10	5. 4. 10.100. 10	in acciaio per cementi armati, B450A comprese sovrapposizioni, sfridi e legature.		
		Euro Zero / 92	kg	0,92
5. 4. 10.110	5. 4. 10.110	Casseri doppia lastra (marcati CE) in cls di spess. cm 5 collegati tra di loro con una armatura tralicciata, compreso il ferro di confezionamento ed escluso il ferro d'armatura compensato a parte.		
5. 4. 10.110. 10	5. 4. 10.110. 10	per opere di fondazione eseguite con tavole		
		Euro Trentadue / 16	m2	32,16
5. 4. 10.110. 20	5. 4. 10.110. 20	per opere di sottomurazione con tavole e pannelli		
		Euro Sessantuno / 15	m	61,15
5. 4. 10.110. 30	5. 4. 10.110. 30	per travi, pilastri, solette piene, piattabande, muri scale e ascensore		
		Euro Cinquantaquattro / 97	m2	54,97
5. 4. 10.110. 40	5. 4. 10.110. 40	per rampe scale rette e gronde		
		Euro Sessantadue / 07	m2	62,07

OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - CALCESTRUZZI - FERRI PER C.A. - CASSERI - PREZZI MEDI, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti, con esclusione dell'onere per la calcolazione e progettazione com

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 4. 10.110. 50	5. 4. 10.110. 50	per solai misti in cls e laterizio gettati in opera Euro Cento / 95	m2	100,95
5. 4. 10.110. 60	5. 4. 10.110. 60	per banchinaggio e rompitratte di solai prefabbricati Euro Ventitre / 78	m2	23,78
5. 4. 10.110. 70	5. 4. 10.110. 70	per murature in elevazione con pannelli Euro Ventiquattro / 39	m2	24,39
5. 4. 10.110. 80	5. 4. 10.110. 80	per murature in elevazione eseguite con tavole Euro Trentuno / 77	m2	31,77
5. 4. 10.110. 90	5. 4. 10.110. 90	sovrapprezzo per casseri facciavista Euro Venti / 04	m2	20,04
5. 4. 10.110.100	5. 4. 10.110.100	per pilastri con casseri metallici Euro Ventidue / 33	m2	22,33
5. 4. 10.120	5. 4. 10.120	Centinatura di sostegno per archi		
5. 4. 10.120. 10	5. 4. 10.120. 10	realizzata con puntelli tondi e tavole di abete o in tubolare metallico, compreso armo disarmo e materiale di consumo, per uno spessore massimo di cm. 30. misurazione in sviluppo di arco. Euro Cinquantaquattro / 44	m	54,44
5. 4. 10.110.110	5. 4. 10.110.110	casseforme in cartone per pilastri circolari diam. cm 30 Euro Ventitre / 52	m	23,52
5. 4. 10.110.120	5. 4. 10.110.120	casseforme in cartone per pilastri circolari diam. cm 40 Euro Ventisette / 15	m	27,15
5. 4. 10.110.130	5. 4. 10.110.130	per altezze superiori a ml 3,00 Euro Cinquanta - 00 ogni cento Euro Cinquantacinque / 75	%	55,75
5. 4. 10.130	5. 4. 10.130	Fornitura e posa in opera di smussi,		
5. 4. 10.130. 10	5. 4. 10.130. 10	biselli per stacco della ripresa dei getti, di gocciolatoi in PVC. Euro Tre / 83	m	3,83
5. 4. 10.140	5. 4. 10.140	Palificazioni con pali piloti tronconici in calcestruzzo armato e centrifugato a kg. 400 di cemento 42,5 R con diametro in punta di cm. 24 , conica di cm. 1,5 - m., infissi con battipalo meccanico, compreso il rilevamento dei rifiuti per la determinazione della portata, il tracciamento e la rettifica delle teste misurati per l'intera lunghezza dei pali forniti; per quantità maggiori di ml. 1000 escluso gli oneri di impianto e		

OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - CALCESTRUZZI - FERRI PER C.A. - CASSERI - PREZZI MEDI, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti, con esclusione dell'onere per la calcolazione e progettazione com

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		spianto cantiere.		
5. 4. 10.140. 10	5. 4. 10.140. 10	Lunghezza fino a m. 8,00 Euro Centotredici / 26	m	113,26
5. 4. 10.140. 20	5. 4. 10.140. 20	Lunghezza fino a m. 9,0 - 10,00 Euro Centodiciotto / 75	m	118,75
5. 4. 10.140. 30	5. 4. 10.140. 30	Lunghezza fino a m. 11,00 - 12,00 Euro Centoventiquattro / 23	m	124,23
5. 4. 10.140. 40	5. 4. 10.140. 40	Lunghezza fino a m. 13,00 - 14,00 Euro Centotrentuno / 09	m	131,09
5. 4. 10.140. 50	5. 4. 10.140. 50	Lunghezza fino a m. 15,00 - 16,00 Euro Centoquarantadue / 06	m	142,06
5. 4. 10.150	5. 4. 10.150	Pali trivellati in calcestruzzo Rck 30N - mmq XC1-S4 compesa l'opera di trivellazione a percussione con tubo forma di rivestimento, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta compreso gli oneri di smaltimento. La fornitura e getto del calcestruzzo, la fornitura e posa delle armature metalliche e la rettifica della testa dei pali , per profondità fino a 10 - 12 m. in terreno non roccioso per quantità maggiori di 1000 m. esclusi gli oneri di impianto e spianto cantiere.		
5. 4. 10.150. 10	5. 4. 10.150. 10	con diametro mm. 420 Euro Cinquantanove / 48	m	59,48
5. 4. 10.150. 20	5. 4. 10.150. 20	con diametro mm.520 Euro Settantotto / 94	m	78,94
5. 4. 10.160	5. 4. 10.160	Micropali di fondazione o d'ancoraggio eseguiti a rotazione dritti o inclinati, in terreni di qualsiasi natura e consistenza che richiedano l'uso di rivestimento o di polimeri ecocompatibili, eseguita la malta di cemento ad alto dosaggio iniettata nel palo previa pulizia del foro e posa in opera di armatura di acciaio, questa pagata a parte, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta per lunghezze fino a m. 20,00 di profondità. Quantità superiori a m. 1000.		
5. 4. 10.160. 10	5. 4. 10.160. 10	- diametro mm 120 Euro Settantatre / 60	m	73,60
5. 4. 10.160. 20	5. 4. 10.160. 20	- diametro mm 140 Euro Centoquattro / 65	m	104,65
5. 4. 10.160.	5. 4. 10.160. 30	- diametro mm 220		

OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - CALCESTRUZZI - FERRI PER C.A. - CASSERI - PREZZI MEDI, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti, con esclusione dell'onere per la calcolo e progettazione com

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
30		Euro Centodiciannove / 99	m	119,99
<b>5. 5</b>		<b>MURATURE E TAVOLATI DI MATTONI E CONGLOMERATI</b>		
<b>5. 5. 10</b>		<b>MURATURE DI BIMATTONI (tipo doppio UNI)</b>		
5. 5. 10. 10	5. 5. 10. 10	Sottomurazione di strutture o murature esistenti eseguita per tratti brevi ed alternati, compresa la sigillatura fra la sottomurazione e la struttura sovrastante con malta antiritiro.		
5. 5. 10. 10. 10	5. 5. 10. 10. 10	in muratura di mattoni pieni		
		Euro Settecentoottantadue / 22	m3	782,22
5. 5. 10. 10. 20	5. 5. 10. 10. 20	in muratura di bimattoni		
		Euro Cinquecentodiciassette / 60	m3	517,60
5. 5. 10. 10. 30	5. 5. 10. 10. 30	in muratura di blocchi cavi in conglomerato cementizio		
		Euro Cinquecentocinquantotto / 51	m3	558,51
5. 5. 10. 20	5. 5. 10. 20	Rinzaffo di murature		
5. 5. 10. 20. 10	5. 5. 10. 20. 10	con malta cementizia o con malta di calce idraulica e grassello a giudizio della D.L., previa scarnificazione delle connessioni per profondità media di cm 3, accurata pulizia e bagnatura delle medesime, fino allo spessore di cm 3.		
		Euro Diciassette / 90	m2	17,90
5. 5. 10. 30	5. 5. 10. 30	Muratura di mattoni pieni tipo UNI per opere di elevazione con malta bastarda, compresi i ponteggi fino a m 3,00		
5. 5. 10. 30. 10	5. 5. 10. 30. 10	spess cm. 12		
		Euro Novantanove / 19	m2	99,19
5. 5. 10. 30. 20	5. 5. 10. 30. 20	spess cm. 25		
		Euro Centoquarantatre / 35	m2	143,35
5. 5. 10. 30. 30	5. 5. 10. 30. 30	spess cm. 40		
		Euro Centonovantadue / 52	m2	192,52
5. 5. 10. 40	5. 5. 10. 40	Muratura di bimattoni (tipo doppio UNI)		
5. 5. 10. 40. 10	5. 5. 10. 40. 10	a blocchi tipo trieste, per opere di elevazione con malta bastarda, compresi i ponteggi fino a m 3,00.		
		Euro Duecentosettantuno / 97	m3	271,97
5. 5. 10. 50	5. 5. 10. 50	Formazione di muratura a sacco		
5. 5. 10. 50. 10	5. 5. 10. 50. 10	Costituita da pietrame e laterizi provenienti da precedenti demolizioni o smontaggi con eventuali integrazioni di		

OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - MURATURE E TAVOLATI DI MATTONI E CONGLOMERATI -  
MURATURE DI BIMATTONI (tipo doppio UNI)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		materiale, legato con malta di calce, da gettare in opera a strati orizzontali di altezza non superiore a 50 cm ed esecuzione del relativo paramento di contenimento esterno sia in pietra o mattoni compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.		
		Euro Novecentotrentotto / 37	m3	938,37
5. 5. 10. 60	5. 5. 10. 60	Sovrapprezzo alle murature di mattoni pieni o doppio UNI		
5. 5. 10. 60. 10	5. 5. 10. 60. 10	per la esecuzione di voltini o pilastri eseguiti isolatamente. Maggiorazione sul prezzo della muratura corrispondente. Euro Cento - 00 ogni cento Euro Cento / 00	%	100,00
5. 5. 10. 70	5. 5. 10. 70	Muratura con elementi portanti in laterizio alveolare		
5. 5. 10. 70. 10	5. 5. 10. 70. 10	con marchio di qualità con malta bastarda, compresi i ponteggi fino a m 3,00		
		Euro Duecentoquarantadue / 32	m3	242,32
5. 5. 10. 80	5. 5. 10. 80	Muratura di blocchi forati di laterizio tipo UNI per opere di elevazione con malta bastarda, compresi i ponteggi fino a m 3,00		
5. 5. 10. 80. 10	5. 5. 10. 80. 10	con blocchi non inferiori a 6 kg e con malta bastarda		
		Euro Trecentodiciannove / 13	m3	319,13
5. 5. 10. 80. 20	5. 5. 10. 80. 20	con blocchi inferiori a 5 kg e con malta bastarda		
		Euro Trecentoquindici / 86	m3	315,86
5. 5. 10. 90	5. 5. 10. 90	Muratura in blocchi		
5. 5. 10. 90. 10	5. 5. 10. 90. 10	Muratura in blocchi cavi di conglomerato cementizio con malta di cemento, spessore minimo cm 25, compresi i ponteggi fino a m 3,00		
		Euro Duecentosessantaquattro / 49	m3	264,49
5. 5. 10. 90. 20	5. 5. 10. 90. 20	Muratura in blocchi cavi di conglomerato di argilla espansa con malta di cemento, spessore minimo cm 25, compresi i ponteggi fino a m 3,00		
		Euro Duecentoottantatre / 20	m3	283,20
5. 5. 10. 90. 30	5. 5. 10. 90. 30	Muratura in blocchi di silicalcite data in opera completo di collante per il collegamento degli elementi, ogni altro onere compreso (spessori: cm 24, 30, 40). Compresi i ponteggi fino a m 3,00		
		Euro Trecentoquarantasette / 42	m3	347,42
5. 5. 10. 110. 20	5. 5. 10. 110. 20	Muratura a cassa vuota per chiusure perimetrali, costituita da tavolato in bimattoni da cm. 12, camera d'aria da 4 - 8 cm. e tavolato in bimattoni da cm. 12, compresa formazione di mazzette, sguinci, voltini, compresi i ponteggi per un'altezza massima di 4 m., posata con malta mista dosata		

OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - MURATURE E TAVOLATI DI MATTONI E CONGLOMERATI -  
MURATURE DI BIMATTONI (tipo doppio UNI)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		con kg. - mc 350 di calce idraulica e Kg. - mc di cemento 32,5.		
		Euro Centouno / 50	m2	101,50
5. 5. 10.120	5. 5. 10.120	Tavolato interno di mattoni pieni		
5. 5. 10.120. 10	5. 5. 10.120. 10	Tavolato interno di mattoni pieni tipo UNI, spessore cm 12, compresi i ponteggi fino a m 3,00		
		Euro Centosette / 64	m2	107,64
5. 5. 10.130	5. 5. 10.130	Tavolato in bimattoni		
5. 5. 10.130. 10	5. 5. 10.130. 10	(tipo doppio UNI) spessore cm 12, compresi i ponteggi fino a m 3,00		
		Euro Quarantasette / 17	m2	47,17
5. 5. 10.140	5. 5. 10.140	Tavolato interno di mattoni forati		
5. 5. 10.140. 10	5. 5. 10.140. 10	spessore cm 8		
		Euro Trenta / 01	m2	30,01
5. 5. 10.140. 20	5. 5. 10.140. 20	spessore cm 12		
		Euro Trentasei / 55	m2	36,55
5. 5. 10.150	5. 5. 10.150	Tavolato interno in blocchi di silicalcite dato in opera completo di collante per il collegamento degli elementi, ogni altro onere compreso. Compresi i ponteggi fino a m 3,00		
5. 5. 10.150. 10	5. 5. 10.150. 10	spessore cm 7,5 - 8		
		Euro Trentanove / 38	m2	39,38
5. 5. 10.150. 20	5. 5. 10.150. 20	spessore cm 10 - 12		
		Euro Quarantasette / 51	m2	47,51
5. 5. 10.150. 30	5. 5. 10.150. 30	spessore cm 15 - 17,5		
		Euro Sessantotto / 64	m2	68,64
5. 5. 10.150. 40	5. 5. 10.150. 40	spessore cm 20		
		Euro Settantotto / 70	m2	78,70
5. 5. 10.160	5. 5. 10.160	Tavolati con blocchi cavi di conglomerati di cemento e malta di cemento, compresi i ponteggi fino a m 3,00.		
5. 5. 10.160. 10	5. 5. 10.160. 10	spessore cm 12		
		Euro Trentasei / 97	m2	36,97
5. 5. 10.160. 20	5. 5. 10.160. 20	spessore cm 20		
		Euro Quarantatre / 70	m2	43,70

OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - MURATURE E TAVOLATI DI MATTONI E CONGLOMERATI -  
MURATURE DI BIMATTONI (tipo doppio UNI)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 5. 10.170	5. 5. 10.170	Sovrapprezzo per lavorazione a faccia vista di murature di mattoni compreso il lavaggio ad opere ultimate, escluso eventuale sovrapprezzo mattoni.		
5. 5. 10.170. 10	5. 5. 10.170. 10	con mattoni normali scelti a fuga rasata Euro Ventuno / 86	m2	21,86
5. 5. 10.170. 20	5. 5. 10.170. 20	con mattoni normali scelti con fugatura a bisello Euro Ventitre / 68	m2	23,68
5. 5. 10.170. 30	5. 5. 10.170. 30	con mattoni speciali (sabbati, lisci, rullati) con fugatura a bisello Euro Venticinque / 50	m2	25,50
5. 5. 10.220	5. 5. 10.220	Chiusura in breccia di finestre, porte, canne fumarie e fori vari, con muratura, in bimattoni o mattoni semipieni compresi gli oneri per la formazione di spallette e sguinci, nel caso di riduzioni dimensionali e - o modifiche delle aperture esistenti e le forniture ed i magisteri per la formazione delle ammorsature laterali e trasversali, almeno ogni 60 cm in altezza, la chiusura a forza contro la superficie superiore del contorno, il tutto eseguito a regola d'arte per dare le superfici esterne pulite, ben rifinite, piane ed atte a ricevere l'intonaco:		
5. 5. 10.220. 10	5. 5. 10.220. 10	Muratura in laterizio a più teste Euro Seicentoquattordici / 72	m3	614,72
5. 5. 10.180	5. 5. 10.180	Demolizione e riempimento di vecchi camini e canne fumarie		
5. 5. 10.180. 10	5. 5. 10.180. 10	Demolizione e riempimento di vecchi camini e canne fumarie comprendente la messa in luce della canna fumaria, la pulizia della fuliggine e la spalmatura con catramina, i fori di aggancio con la muratura esistente e la chiusura con bimattoni. Compreso abbassamento delle macerie al piano di carico, escluso opere provvisoriale, carico e trasporto alle discariche. Euro Settecentonovantasette / 48	m3	797,48
5. 5. 10.190	5. 5. 10.190	Tamponatura di vani di porte o finestre		
5. 5. 10.190. 10	5. 5. 10.190. 10	Tamponatura di vani di porte o finestre od altre aperture eseguita a cassa vuota con doppia parete di laterizio legato con malta bastarda compreso l'aggancio nella muratura esistente. Eseguita con tavolato esterno in bimattoni da cm 12, interno tramezze cm 8 Euro Novantadue / 05	m2	92,05
5. 5. 10.200	5. 5. 10.200	Chiusura di tracce su muratura in breccia.		
5. 5. 10.200. 10	5. 5. 10.200. 10	con malta bastarda e mattoni o bimattoni per fori fino a ml 0,30x0,20 Euro Ventisei / 22	m	26,22

OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - MURATURE E TAVOLATI DI MATTONI E CONGLOMERATI -  
MURATURE DI BIMATTONI (tipo doppio UNI)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 5. 10.200. 20	5. 5. 10.200. 20	con malta bastarda e mattoni o bimattoni per fori da ml 0,31 a ml 0,40 x 0,20  Euro Trentuno / 11	m	31,11
5. 5. 10.200. 30	5. 5. 10.200. 30	con tavelle da 3 cm o spaccate, per fori larghi fino a cm 40  Euro Ventuno / 62	m	21,62
5. 5. 10.205	5. 5. 10.205	Chiusura di tracce su pavimento in breccia.		
5. 5. 10.205. 10	5. 5. 10.205. 10	Con malta bastarda sezione fino a cm 225  Euro Otto / 73	m3	8,73
5. 5. 10.205. 11	5. 5. 10.205. 11	Con malta bastarda sezione fino a cm 600  Euro Quattordici / 48	m3	14,48
5. 5. 10.205. 20	5. 5. 10.205. 20	Con cemento ad asciugatura rapida sezione fino a cm 225  Euro Quindici / 03	m3	15,03
5. 5. 10.205. 21	5. 5. 10.205. 21	Con cemento ad asciugatura rapida sezione fino a cm 600  Euro Trentuno / 89	m3	31,89
5. 5. 10.210	5. 5. 10.210	Riparazione a cucì e scuci di lesioni murarie su muri gravemente lesionati a uno, due o più teste, mediante ampliamento, attraverso la demolizione dei lembi di stacco, la pulizia ed il lavaggio delle parti messe a nudo, la ricostituzione della continuità muraria previa la formazione dei necessari ammorsamenti con materiale idoneo ed omogeneo al preesistente, posto in opera a forza negli ammorsamenti e sulla superficie superiore di contatto e legato con malta bastarda per murature e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso il maggior onere per riprese di architravi , lesene, ghiera di archi, volte ecc., la stuccatura e la pulitura delle connessioni.		
5. 5. 10.210. 10	5. 5. 10.210. 10	muratura di mattoni pieni o semipieni  Euro Settecentocinquantacinque / 12	m3	755,12
5. 5. 10.220. 20	5. 5. 10.220. 20	muratura in laterizio a una testa  Euro Sessantasette / 13	m2	67,13
5. 5. 10.220. 30	5. 5. 10.220. 30	muratura in forati da 8 - 12 cm  Euro Quarantasei / 09	m2	46,09
5. 5. 10.230	5. 5. 10.230	Raddrizzatura di muri preesistenti		
5. 5. 10.230. 10	5. 5. 10.230. 10	con tavelline murate per costa in aderenza alla parete stessa o scaglie di laterizio o sola malta; spessore max cm 4  Euro Ventotto / 54	m2	28,54



OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - MURATURE E TAVOLATI DI MATTONI E CONGLOMERATI -  
MURATURE DI BIMATTONI (tipo doppio UNI)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 5. 10.240	5. 5. 10.240	Scarnitura delle connessure dei paramenti		
5. 5. 10.240. 10	5. 5. 10.240. 10	in muratura di mattoni o pietra, compreso il trasporto a rifiuto del materiale asportato e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.  Euro Diciannove / 45	m2	19,45
5. 5. 10.250	5. 5. 10.250	Stuccatura dei giunti di muratura di mattoni o pietra con malta compatibile previa pulizia delle connessure, incluso il lavaggio, la spazzolatura e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
5. 5. 10.250. 10	5. 5. 10.250. 10	in pietrame  Euro Ventisei / 95	m2	26,95
5. 5. 10.250. 20	5. 5. 10.250. 20	in mattoni, compresa la stilatura  Euro Ventinove / 77	m2	29,77
5. 5. 10.260	5. 5. 10.260	Rifacimento spalle in muratura da eseguirsi su fori derivati da demolizioni in breccia, per porte o finestre. Eseguita in mattoni o bimattoni.		
5. 5. 10.260. 10	5. 5. 10.260. 10	per spalle di spessore fino a cm 30  Euro Ventinove / 45	m	29,45
5. 5. 10.260. 20	5. 5. 10.260. 20	per spalle di spessore fino a cm 50  Euro Trentatre / 39	m	33,39
5. 5. 10.270	5. 5. 10.270	Riparazione di lesioni diffuse in murature di qualsiasi genere		
5. 5. 10.270. 10	5. 5. 10.270. 10	eseguite: con asporto del vecchio intonaco (da compensare a parte), pulizia della muratura con getto d'acqua a pressione e stuccatura della stessa con malta cementizia. Applicazione su entrambe le facce della parete di rete elettrosaldata diametro mm 6 maglia 10x10, risvoltata per almeno cm 50 in corrispondenza degli spigoli verticali, fissata con chiodi alla muratura, con collegamenti tra le facce (circa 4 per mq) anche attraverso le lesioni con tondini di acciaio diametro mm 6. Successiva bagnatura delle superfici ed applicazione su entrambe le facce di unintonaco di malta cementizia spessore cm 5 circa. Il prezzo e' da riferire per le due facce della parete.  Euro Centonovantadue / 33	m2	192,33
5. 5. 10.280	5. 5. 10.280	Fornitura e posa di architravi		
5. 5. 10.280. 10	5. 5. 10.280. 10	in acciaio entro murature portanti per creazione o allargamento di passaggi, eseguita mediante: breccia nella muratura per l'alloggiamento delle putrelle, posa su letto di malta e sigillatura degli interstizi con malta a ritiro compensato, riempimento degli spazi fra le travi con betoncino (demolizione della muratura sottostante e ricostruzione spalle da valutare a parte) misura minima Kg.		

OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - MURATURE E TAVOLATI DI MATTONI E CONGLOMERATI -  
MURATURE DI BIMATTONI (tipo doppio UNI)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		60. Sono escluse eventuali saldature o imbullonature tra le travi.		
		Euro Tre / 48	kg	3,48
5. 5. 10.290	5. 5. 10.290	Consolidamento di architravi di porte o finestre mediante: puntellamento della struttura, rimozione dell'architrave lesionato, fornitura e posa di travetto in calcestruzzo armato o profilato di ferro. Larghezza massima prevista del foro ml 1,20		
5. 5. 10.290. 10	5. 5. 10.290. 10	su muri spessore cm 15 Euro Centotrentatre / 88	m	133,88
5. 5. 10.290. 20	5. 5. 10.290. 20	su muri spessore cm 28 Euro Centoquarantacinque / 09	m	145,09
5. 5. 10.290. 30	5. 5. 10.290. 30	su muri spessore cm 40 Euro Duecentodiciannove / 75	m	219,75
5. 5. 10.300	5. 5. 10.300	Svuotamento di rinfianchi di volte		
5. 5. 10.300. 10	5. 5. 10.300. 10	costituiti da materiale parzialmente o del tutto incoerente, compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. Euro Centonovantatre / 26	m3	193,26
5. 5. 10.310	5. 5. 10.310	Consolidamento di volta in muratura di pietrame o di laterizio,		
5. 5. 10.310. 10	5. 5. 10.310. 10	in muratura di pietrame o di laterizio, previo svuotamento del riempimento, pagato a parte, compresa la rimozione della caldana, la scarnificazione delle connessioni, la successiva pulizia a fondo e l'applicazione di rete elettrosaldata di diametro minimo di mm 5 e maglia cm 10x10, ancorata alla volta per mezzo di connettori in acciaio ad aderenza migliorata, del tipo FeB38k, inseriti entro perforazioni effettuate con attrezzo a rotazione e fissati con resina epossidica o con pasta cementizia reoplastica colata entro i fori ripuliti, in ragione di almeno 5 fori per mq, compresa, inoltre, la spruzzatura di malta speciale, per il ripristino delle connessioni fra gli elementi formanti i conci della volta, ed il successivo strato di conglomerato avente spessore complessivo, misurato dal vivo dei conci, pari ad almeno 4-6 cm; volta misurata all'intradosso in proiezione orizzontale: a) con betoncino in cls, getto con inerti normali Euro Settantanove / 25	m2	79,25
5. 5. 10.310. 20	5. 5. 10.310. 20	Consolidamento di volta o voltino in foglio, previo rimozione della caldana, pulizia dell'estradosso, la fornitura e posa di tasselli in acciaio zincato con rondella esterna per il collegamento alla soprastante cappa in conglomerato di 2-3 cm , armata con rete metallica zincata; volta misurata all'intradosso in proiezione orizzontale. a) getto in conglomerato cementizio.		

OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - MURATURE E TAVOLATI DI MATTONI E CONGLOMERATI -  
MURATURE DI BIMATTONI (tipo doppio UNI)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 5. 10.330	5. 5. 10.330	Euro Cinquantaquattro / 78	m2	54,78
5. 5. 10.330. 10	5. 5. 10.330. 10	Riempimento e rinfianchi di volte  a mezzo conglomerato cementizio leggero per riempimenti e rinfianchi di volte, dosato a 150-200 kg di cemento tipo 325 per mc e confezionato con inerti leggeri tipo: argilla espansa, pomice, ecc. ed aggiunta di una percentuale di sabbia, in modo da formare un conglomerato di adeguata granulometria e di peso specifico compreso tra 12-14 kN - mc, fornito e posto in opera compreso l'onere per il posizionamento di eventuale armatura metallica di collegamento, da pagarsi con i relativi prezzi di elenco, secondo le indicazioni della D.L., ed ogni onere e magistero per dare la superficie piana.		
5. 5. 10.340	5. 5. 10.340	Euro Duecentotredici / 41	m3	213,41
5. 5. 10.340. 10	5. 5. 10.340. 10	Formazione di voltina strutturale in laterizio, costituita da mattoni pieni nuovi o di recupero, purchè idonei, dello spessore di 4-6 cm, legati con malta bastarda, posti in opera su cassaforma già predisposta questa esclusa, compresa la formazione di adeguati appoggi incisi nella muratura, la fornitura e posa di chiodi in acciaio zincato con rondella esterna per il collegamento dei mattoni alla soprastante cappa in malta di calce idraulica additivata, dello spessore di 2-3 cm, armata con rete zincata, eseguita come alla voce precedente ed anch'essa compresa nel prezzo, voltina misurata all'intradosso in proiezione orizzontale:		
5. 5. 10.340. 10	5. 5. 10.340. 10	in foglio		
5. 5. 10.340. 20	5. 5. 10.340. 20	Euro Ottantasette / 25	m2	87,25
5. 5. 10.340. 20	5. 5. 10.340. 20	ad una testa		
5. 5. 10.350	5. 5. 10.350	Euro Centosette / 97	m2	107,97
5. 5. 10.350. 10	5. 5. 10.350. 10	Riparazioni di lesioni nelle volte, archi e architravi in muratura.  mediante l'inserimento di cunei di ferro e chiusura delle fessure con malta di calce fortemente adesive fino a rifiuto, compresa l'accurata scarnitura e pulitura delle lesioni, il puntellamento (computato a parte), ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
5. 5. 10.360	5. 5. 10.360	Euro Cinquantotto / 98	m	58,98
5. 5. 10.360. 10	5. 5. 10.360. 10	Riparazione e consolidamento dell'estradosso di volte in mattoni di testa		
5. 5. 10.360. 10	5. 5. 10.360. 10	Riparazione e consolidamento dell'estradosso di volte in mattoni di testa, consistente nella riparazione dei freneli esistenti e nel loro miglior ancoraggio alla volta e alla muratura con malta di calce idraulica, loro sostituzione in caso di inadeguatezza o loro formazione a mattoni pieni, ad un'interasse minimo di cm 150, ove mancanti, pulitura dell'estradosso delle volte, escluso lo svuotamento del materiale smosso, compensato a parte, liberazione ad aria		

OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - MURATURE E TAVOLATI DI MATTONI E CONGLOMERATI -  
MURATURE DI BIMATTONI (tipo doppio UNI)

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
<b>5. 6</b>		compressa delle lesioni e loro risarcitura a malta di calce lievemente bastarda dei giunti mossi o carenti, previa lieve bagnatura della superficie, compresa la fornitura e posa di materiale isolante costituito da foglio di tessuto in fibra di vetro posato direttamente sulla volta, misurato in proiezione orizzontale.  Euro Ventisette / 45	m2	27,45
		<b>SOLAI</b>		
5. 6. 10. 10	5. 6. 10. 10	Solaio piano costituito da travetti prefabbricati con armatura a traliccio e fondo in laterizio, posti ad interasse di cm 50 - 60 circa ed interposti elementi forati di laterizio di varie altezze, compreso il getto di completamento delle nervature e della cappa superiore di cm. 5 con l'impiego di calcestruzzo Rck >30 Nmmq. Esclusa l'armatura provvisoria di sostegno, ed il ferro contabilizzati a parte		
5. 6. 10. 10. 10	5. 6. 10. 10. 10	con altezza totale 17 cm (12 laterizio + 5 soletta)  Euro Cinquantacinque / 15	m2	55,15
5. 6. 10. 10. 20	5. 6. 10. 10. 20	con altezza totale 21 cm (16 laterizio + 5 soletta)  Euro Cinquantasei / 15	m2	56,15
5. 6. 10. 10. 30	5. 6. 10. 10. 30	con altezza totale 25 cm (20 laterizio + 5 soletta)  Euro Cinquantotto / 58	m2	58,58
5. 6. 10. 10. 40	5. 6. 10. 10. 40	con altezza totale 29 cm ( 24 laterizio + 5 soletta)  Euro Quarantasette / 37	m2	47,37
5. 6. 10. 20	5. 6. 10. 20	Solaio piano in calcestruzzo e laterizio sfuso, a nervature parallele, gettato in opera, formato da elementi in laterizio ad interasse di cm 40 circa di varie altezze, getto di completamento in calcestruzzo Rck>30 N - mmq e soletta superiore di spessore fino a cm 5. Esclusa l'armatura provvisoria di sostegno ed il ferro tondo da contabilizzare a parte con i prezzi del capitolo VII, e l'eventuale formazione di sedi per l'inserimento di elementi strutturali.		
5. 6. 10. 20. 10	5. 6. 10. 20. 10	con altezza totale cm 17  Euro Cinquantotto / 40	m2	58,40
5. 6. 10. 20. 20	5. 6. 10. 20. 20	con altezza totale cm 21  Euro Sessantuno / 68	m2	61,68
5. 6. 10. 20. 30	5. 6. 10. 20. 30	con altezza totale cm 25  Euro Sessantanove / 82	m2	69,82
5. 6. 10. 20. 40	5. 6. 10. 20. 40	con altezza totale cm 29  Euro Settanta / 44	m2	70,44

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - SOLAI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 6. 10. 30	5. 6. 10. 30	Solaio piano composto con travetti prefabbricati in calcestruzzo armato precompresso ed elementi interposti in laterizio compreso getto di completamento delle nervature e cappa superiore dello spessore di cm. 5 eseguito in opera con l'impiego di calcestruzzo Rck>30 N - mmq, compreso nel prezzo l'acciaio armonico di preconfezione ed esclusi l'armatura provvisoria di sostegno ed il ferro di completamento contabilizzati a parte , e l'eventuale formazione di sedi per l'inserimento di elementi strutturali.		
5. 6. 10. 30. 10	5. 6. 10. 30. 10	per luci fino a m 4 (h. = cm 16 + 5) Euro Cinquantaquattro / 22	m2	54,22
5. 6. 10. 30. 20	5. 6. 10. 30. 20	per luci da m 4 - 5 (h. = cm 20 + 5) Euro Cinquantasei / 44	m2	56,44
5. 6. 10. 30. 30	5. 6. 10. 30. 30	per luci da m 5 - 6 (h. = cm 20 + 5) Euro Cinquantotto / 80	m2	58,80
5. 6. 10. 30. 40	5. 6. 10. 30. 40	per luci da m 6 - 7 (h. = cm 24 + 5) Euro Sessantasei / 11	m2	66,11
5. 6. 10. 40	5. 6. 10. 40	Rinforzo di solai in legno esistenti con cappa in calcestruzzo da cm. 6 circa armata con rete elettrosaldata di maglia diametro mm 6, passo 20x20 cm. e connettori in acciaio, circa dieci per metro quadrato, fissati con resine in appositi fori fatti nelle travature portanti.		
5. 6. 10. 40. 10	5. 6. 10. 40. 10	per nr. 10 connettori al mq. Euro Settantasette / 96	m2	77,96
5. 6. 10. 40. 20	5. 6. 10. 40. 20	per ogni connettore in più Euro Sei / 98	cad	6,98
5. 6. 10. 50	5. 6. 10. 50	Rinforzo di solai lignei, da eseguirsi secondo la seguente metodologia : - Fornitura e posa in opera, mediante fissaggio con viti mordenti da legno, di traliccio in acciaio forato tipo Omega, in corrispondenza delle sottostanti travi, anche in presenza di assito; - Posa di rete elettrosaldata, diametro 6 maglia cm 20 x 20 e getto di cappa in cls. Per solaio con travi di interasse 50 - 60 cm, misurato in pianta.		
5. 6. 10. 50. 10	5. 6. 10. 50. 10	con traliccio Omega 45 cappa cm 5 - 7 Euro Quaranta / 39	m2	40,39
5. 6. 10. 50. 20	5. 6. 10. 50. 20	con traliccio Omega 60 cappa cm 8 - 12 Euro Quarantotto / 91	m2	48,91
5. 6. 10. 50. 30	5. 6. 10. 50. 30	con traliccio Omega 100 cappa cm 12 - 16		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - SOLAI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 6. 10. 55	5. 6. 10. 55	Euro Cinquantadue / 22  Con tavoloni in legno mediante la realizzazione di travi a T. I tavoloni della sez media di cm. 5 x 25 - 30 di larghezza, opportunamente essiccati e trattati con impregnanti antitarlo e antifungo, verranno applicati in asse alla travatura sottostante. Compresi nel prezzo la foratura ed il fissaggio con almeno tre viti autofilettanti per ml. di tavola.	m2	52,22
5. 6. 10. 55. 10	5. 6. 10. 55. 10	con tavole massicce di legno di abete  Euro Trentasette / 45	m2	37,45
5. 6. 10. 55. 20	5. 6. 10. 55. 20	con tavole di legno di abete lamellare  Euro Trentacinque / 44	m2	35,44
5. 6. 10. 60	5. 6. 10. 60	Fornitura e posa di telo separatore traspirante		
5. 6. 10. 60. 10	5. 6. 10. 60. 10	Fornitura e posa di telo separatore traspirante da interporre tra l'assito ed il getto di calcestruzzo dei solai lignei.  Euro Due / 51	m2	2,51
5. 6. 10. 70	5. 6. 10. 70	Irrigidimento di solai		
5. 6. 10. 70. 10	5. 6. 10. 70. 10	Irrigidimento di solai mediante getto, sul tavolato esistente, di uno strato di calcestruzzo dello spessore di cm 6, armato con rete elettrosaldata del diametro di mm. 6, maglia 20x20, risvoltata ed ancorata sui muri perimetrali.  Euro Trentasei / 72	m2	36,72
5. 6. 10. 80	5. 6. 10. 80	Fornitura e posa di solai in legno con travi in abete a quattro fili posti in opera con interasse di cm 50 - 60, con sovrastante piano formato con tavole da cm 2,20 di spessore piallate su una faccia con incastro a maschio e femmina, compresi gli occorrenti ponteggi fino a m 3,00 di altezza del solaio. Nel prezzo resta esclusa la formazione delle sedi nella muratura esistente per l'incastro dei travi in legno.		
5. 6. 10. 80. 10	5. 6. 10. 80. 10	per luci fino a 3,00 m con travi di sezione fino a cm 12x16  Euro Centodieci / 36	m2	110,36
5. 6. 10. 80. 20	5. 6. 10. 80. 20	per luci fino a 4,00 m con travi di sezione fino a cm 15x20  Euro Centosessantadue / 39	m2	162,39
5. 6. 10. 80. 30	5. 6. 10. 80. 30	per luci fino a 5,00 m con travi di sezione fino a cm 15x24  Euro Centoquarantotto / 20	m2	148,20
5. 6. 10. 80. 40	5. 6. 10. 80. 40	per luci fino a 6,00 m con travi di sezione fino a cm 20x24  Euro Centoquarantanove / 33	m2	149,33
<b>5. 7</b>		<b>INTONACI</b>		
5. 7. 10. 10	5. 7. 10. 10	Intonaco rustico per interni, realizzato con malta cementizia o con malta di calce idraulica e grassello, tirato a staggia,		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - INTONACI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 7. 10. 10. 10	5. 7. 10. 10. 10	per pareti verticali e orizzontali compresi gli idonei ponteggi fino ad un'altezza massima di mt 3,00, steso con uno o più strati, su pareti formate con elementi in laterizio o calcestruzzo, per uno spessore max di cm 2, escluso opere di preparazione delle pareti:  senza l'obbligo di piani  Euro Tredici / 33	m2	13,33
5. 7. 10. 10. 20	5. 7. 10. 10. 20	con obbligo di piani, posa dei testimoni, formazione di spigoli con paraspigoli in acciaio e realizzazione dei riquadri.  Euro Ventiquattro / 12	m2	24,12
5. 7. 10. 20	5. 7. 10. 20	Strato di arriciatura, di malta fine per interni,		
5. 7. 10. 20. 10	5. 7. 10. 20. 10	realizzata a distanza di tempo, su intonaco rustico sottostante, con malta di calce dolce per stabilitura, compresi gli idonei ponteggi, fino ad un'altezza massima di m 3,00, per uno strato max di cm 0,3, escluse le opere di preparazione delle pareti.  Euro Tredici / 89	m2	13,89
5. 7. 10. 30	5. 7. 10. 30	Intonaco completo civile per interni		
5. 7. 10. 30. 10	5. 7. 10. 30. 10	Intonaco completo civile per interni, realizzato con malta cementizia o con malta di calce idraulica e grassello, costituito da uno strato di intonaco rustico ed uno strato di arriciatura di malta fine eseguiti in rapida successione, tirato a staggia e frattazzo, con obbligo dei piani, posa dei testimoni, formazione degli spigoli con paraspigoli in acciaio e realizzazione dei riquadri, per pareti verticali e orizzontali compresi gli idonei ponteggi fino ad un'altezza massima di mt 3,00, su pareti formate con elementi di laterizio o di calcestruzzo, per uno spessore max di cm 2, escluse le opere di preparazione delle pareti.  Euro Trentaquattro / 58	m2	34,58
5. 7. 10. 30. 20	5. 7. 10. 30. 20	Sovraprezzo per esecuzione di intonaci con altezza eccedente i mt.3,00, applicandovi solo i mq in eccedenza. Euro Venti - 00 ogni cento Euro Ventidue / 50	%	22,50
5. 7. 10. 40	5. 7. 10. 40	Intonaco premiscelato completo civile per interni, costituito da uno strato di intonaco rustico ed uno strato di arriciatura fine eseguiti in rapida successione, tirato a staggia e frattazzo, con obbligo dei piani, posa dei testimoni, formazione degli spigoli in acciaio e realizzazione dei riquadri, per pareti verticali e orizzontali compresi gli idonei ponteggi fino ad un'altezza massima di mt 3,00, su pareti formate con elementi in laterizio o di calcestruzzo, per uno spessore massimo di cm1,2, escluse le opere di preparazione delle pareti:		
5. 7. 10. 40. 10	5. 7. 10. 40. 10	realizzato con materiale a base di gesso o anidride  Euro Ventisette / 88	m2	27,88

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - INTONACI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 7. 10. 40. 20	5. 7. 10. 40. 20	realizzato con materiale a base di cemento o calce. Euro Trenta / 50	m2	30,50
5. 7. 10. 40. 30	5. 7. 10. 40. 30	Sovraprezzo per esecuzione di intonaci con altezza eccedente i mt.3,00, applicandovi solo i mq in eccedenza. Euro Venti - 00 ogni cento Euro Venti / 00	%	20,00
5. 7. 10. 60	5. 7. 10. 60	Intonaco completo civile per esterni		
5. 7. 10. 60. 10	5. 7. 10. 60. 10	Intonaco completo civile per esterni, realizzato con malta cementizia o con malta di calce idraulica e grassello, costituito da uno strato di intonaco rustico ed uno strato di arriciatura di malta fine eseguite in rapida successione, tirato a staggia e frattazzo, con obbligo dei piani, posa dei testimoni, formazione degli spigoli con paraspigoli in acciaio e realizzazione dei riquadri, per pareti verticali e orizzontali realizzato con l'utilizzo dei ponteggi esistenti, su pareti formate con elementi di laterizio o di calcestruzzo, per uno spessore max di cm 2.  Euro Trentasette / 56	m2	37,56
5. 7. 10. 70	5. 7. 10. 70	Intonaco rustico per esterni, realizzato con malta cementizia o con malta di calce idraulica e grassello, tirato a staggia, per pareti verticali e orizzontali realizzato con l'utilizzo dei ponteggi esistenti, steso con uno o più strati, su pareti formate con elementi in laterizio o calcestruzzo, per uno spessore max di cm 2, escluse le opere di preparazione delle pareti:		
5. 7. 10. 70. 10	5. 7. 10. 70. 10	senza obbligo dei piani.  Euro Undici / 91	m2	11,91
5. 7. 10. 70. 20	5. 7. 10. 70. 20	con obbligo dei piani, posa dei testimoni, formazione degli spigoli con paraspigoli in acciaio e realizzazione dei riquadri.  Euro Ventuno / 86	m2	21,86
5. 7. 10. 70. 30	5. 7. 10. 70. 30	per ogni cm in più  Euro Due / 47		2,47
5. 7. 10. 80	5. 7. 10. 80	Strato di arriciatura, di malta fine per esterni		
5. 7. 10. 80. 10	5. 7. 10. 80. 10	realizzata a distanza di tempo, su intonaco rustico sottostante, con malta di calce dolce per stabilitura, con l'utilizzo dei ponteggi esistenti, per uno strato max di cm 0,3.  Euro Quindici / 10	m2	15,10
5. 7. 10. 90	5. 7. 10. 90	Intonaco premiscelato completo		
5. 7. 10. 90. 10	5. 7. 10. 90. 10	civile per esterni, realizzato con materiale a base di cemento o calce, costituito da uno strato di intonaco rustico ed uno strato di arriciatura fine, eseguiti in rapida successione, tirato a staggia e frattazzo, con obbligo dei piani, posa dei testimoni, formazione degli spigoli in acciaio e realizzazione dei riquadri, per pareti verticali e orizzontali con l'utilizzo dei		



## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - INTONACI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		ponteggi esistenti, su pareti formate con elementi in laterizio o calcestruzzo, per uno spessore massimo di cm1,2:		
		Euro Quarantadue / 19	m2	42,19
5. 7. 10.100	5. 7. 10.100	Sovrapprezzo al mq. alle rispettive voci per l'applicazione di intonaco su:		
5. 7. 10.100. 10	5. 7. 10.100. 10	sottorampe inclinate, sotto ripiani, risvolti, pareti scala. Euro Ottanta - 00 ogni cento Euro Ottanta / 00	%	80,00
5. 7. 10.100. 20	5. 7. 10.100. 20	riquadratura pilastri e lesene. Euro Dieci - 00 ogni cento Euro Dieci / 00	%	10,00
5. 7. 10.100. 30	5. 7. 10.100. 30	locali con superficie in pianta inferiore o uguale a 8 mq. Euro Quaranta - 00 ogni cento Euro Quaranta / 00	%	40,00
5. 7. 10.110	5. 7. 10.110	Rinzaffo con malta bastarda e di cemento su murature per uno spessore di cm. 0,8 per formazione di piano di aggrappo atto a ricevere il piano sovrastante.		
5. 7. 10.110. 10	5. 7. 10.110. 10	per uno spessore di cm 3  Euro Ventidue / 98	m2	22,98
5. 7. 10.120	5. 7. 10.120	Picchettatura di intonaco esistente su pareti verticali e orizzontali e successiva preparazione mediante pulizia e lavaggio in modo da creare una superficie idonea a ricevere la nuova arriciatura:		
5. 7. 10.120. 20	5. 7. 10.120. 20	per pareti esterne su ponteggi esistenti.  Euro Sei / 22	m2	6,22
5. 7. 10.120. 10	5. 7. 10.120. 10	per pareti interne fino a mt 3.00.  Euro Cinque / 18	m2	5,18
5. 7. 10.130	5. 7. 10.130	Fornitura e posa di intonaco cementizio o a base di calce idraulica aerato macroporoso, per interno o per esterno, ad azione deumidificante, composto da uno strato di aggrappaggio ad elevata alcalinità e da un ulteriore strato costituito da una struttura cellulare di macropori collegata da una rete di micropori, con funzione traspirante e idrofuga, escluse opere di preparazione delle pareti.		
5. 7. 10.130. 10	5. 7. 10.130. 10	fino allo spessore di cm 3  Euro Quarantatre / 70	m2	43,70
5. 7. 10.130. 20	5. 7. 10.130. 20	per ogni cm in piu'.  Euro Dieci / 92	m2	10,92
<b>5. 8</b>		<b>TETTI E MANTI DI COPERTURA</b>		
5. 8. 10. 10	5. 8. 10. 10	Struttura portante principale di tetto con legname in misure commerciali per puntoni, colmi, terzere, in opera compresi		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - TETTI E MANTI DI COPERTURA

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 8. 10. 10. 10	5. 8. 10. 10. 10	legamenti in reggia di ferro, grappe e chioderie, trattamento delle testate con opportuni preparati, escluse staffe, staffoni, tiranti. Esclusa l'orditura secondaria assito e le opere murarie. Valutata al mq misurata sullo sviluppo di falda. Con grossa orditura per un volume di legname non superiore a mc 0,070 - mq		
		Abete uso Trieste		
		Euro Novantacinque / 72	m2	95,72
5. 8. 10. 10. 20	5. 8. 10. 10. 20	Travi in Abete a spigolo vivo		
		Euro Centotrentaquattro / 24	m2	134,24
5. 8. 10. 10. 30	5. 8. 10. 10. 30	Travi in Lamellare		
		Euro Novantatre / 80	m2	93,80
5. 8. 10. 20	5. 8. 10. 20	Struttura secondaria di tetto eseguita con morali in abete cm 8x10 interasse cm 50 - 55, tavolato in abete: larghezza massima cm 20		
5. 8. 10. 20. 10	5. 8. 10. 20. 10	grezze accostate spess. cm 2,5		
		Euro Centocinquattatre / 43	m2	153,43
5. 8. 10. 20. 20	5. 8. 10. 20. 20	battentate o maschiate piallate spess. cm 2,2		
		Euro Centosessantasette / 08	m2	167,08
5. 8. 10. 20. 30	5. 8. 10. 20. 30	sovrapprezzo per pretrattamento con applicazione di una mano di impregnante data all'origine		
		Euro Trenta / 81	m2	30,81
5. 8. 10. 30	5. 8. 10. 30	Struttura secondaria di tetto eseguita con morali in abete cm 8x10 interasse cm 50 - 55, tavolato in abete: larghezza massima cm 20		
5. 8. 10. 30. 10	5. 8. 10. 30. 10	Fornitura e posa di orditura leggera di tetto composta da morali in abete cm (7x10) e tavole di dimensioni 25x50x3, valutata al mq di falda misurata in sviluppo		
		Euro Quarantuno / 14	m2	41,14
5. 8. 10. 30. 20	5. 8. 10. 30. 20	Orditura di tetto costituita da muri in laterizio forato da cm 8, altezza media m 1 ad estradosso inclinato con tavellone interposto da cm 6 sigillato con malta di cemento		
		Euro Trentasei / 99	m2	36,99
5. 8. 10. 40	5. 8. 10. 40	Copertura costituita da terzere in abete a spigolo vivo sezione massima cm16 x 20 interasse m 2 circa, morali cm 8 x 10 interasse cm 67 circa, tavole in abete parallele e maschiate spessore cm 2,2 finite, telo barriera a vapore, listelli cm 5, strato finale in tavole di abete cm 2. Misurata in sviluppo di falda. Escluso eventuali puntoni, colmi, pannello isolante, impermeabilizzanti e manto di copertura		
5. 8. 10. 40. 10	5. 8. 10. 40. 10	con terzere in abete squadrate uso Trieste		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - TETTI E MANTI DI COPERTURA

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 8. 10. 40. 20	5. 8. 10. 40. 20	Euro Centodiciotto / 14 con travi piallate a spigolo vivo e tavole a vista	m2	118,14
5. 8. 10. 50	5. 8. 10. 50	Euro Centosessantadue / 02 Formazione di assito con tavole di abete, spessore cm 2,5, compresa chiodatura, valutata a metro quadrato di falda, misurata in sviluppo	m2	162,02
5. 8. 10. 50. 10	5. 8. 10. 50. 10	accostato		
5. 8. 10. 50. 20	5. 8. 10. 50. 20	Euro Venti / 84 battentato o maschiato	m2	20,84
5. 8. 10. 50. 30	5. 8. 10. 50. 30	Euro Ventuno / 64 sovrapprezzo pre-trattamento all'origine con l'applicazione di una mano di impregnante	m2	21,64
5. 8. 10. 60	5. 8. 10. 60	Euro Undici / 79 Manto di copertura in coppi, in ragione di n 33 per mq, misurato in sviluppo di falda fino all'estremo dei coppi, esclusi i colmi, posto in opera a norma UNI 9460 - 2008, compresa la posa in opera di listello in legno per la realizzazione del supporto del manto la fornitura e posa del listello in legno (dim minime 40x30mm)per la realizzazione del supporto del manto, gli elementi di fissaggio, l'elemento sottocoppo con dentello di arresto, il supporto di gronda areato con dispositivo antivolatile in PVC.	m2	11,79
5. 8. 10. 60. 10	5. 8. 10. 60. 10	Manto di copertura in coppi, in ragione di n 33 per mq, misurato in sviluppo di falda fino all'estremo dei coppi, esclusi i colmi, posto in opera a norma UNI 9460 - 2008, compresa la posa in opera di listello in legno per la realizzazione del supporto del manto la fornitura e posa del listello in legno (dim minime 40x30mm)per la realizzazione del supporto del manto, gli elementi di fissaggio, l'elemento sottocoppo con dentello di arresto, il supporto di gronda areato con dispositivo antivolatile in PVC.		
5. 8. 10. 70	5. 8. 10. 70	Euro Ventidue / 44 Manto di copertura in tegole Marsigliesi piane, misurato in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole, esclusi i colmi, posto in opera a norma UNI 9460 - 2008, compresa la posa in opera di listello in legno per la realizzazione del supporto del manto la fornitura e posa del listello in legno (dim minime 40x30mm)per la realizzazione del supporto del manto, gli elementi di fissaggio, l'elemento sottocoppo con dentello di arresto, il supporto di gronda areato con dispositivo antivolatile in PVC. Numero per mq. 15.	m2	22,44
5. 8. 10. 70. 10	5. 8. 10. 70. 10	Manto di copertura in tegole Marsigliesi piane, misurato in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole, esclusi i colmi, posto in opera a norma UNI 9460 - 2008, compresa la posa in opera di listello in legno per la realizzazione del supporto del manto la fornitura e posa del listello in legno (dim		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - TETTI E MANTI DI COPERTURA

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		minime 40x30mm)per la realizzazione del supporto del manto, gli elementi di fissaggio, l'elemento sottocoppo con dentello di arresto, il supporto di gronda areato con dispositivo antivolatile in PVC. Numero per mq. 15.		
		Euro Diciassette / 51	m2	17,51
5. 8. 10. 80	5. 8. 10. 80	Colmi		
5. 8. 10. 80. 10	5. 8. 10. 80. 10	in coppi		
		Euro Dieci / 92	m2	10,92
5. 8. 10. 90	5. 8. 10. 90	Manto di copertura di tetto con tegole di cemento colorate, misurato in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole, esclusi i colmi, posto in opera con malta un corso su tre		
5. 8. 10. 90. 10	5. 8. 10. 90. 10	colorate con granulato al quarzo		
		Euro Trentasei / 92	m2	36,92
5. 8. 10. 90. 20	5. 8. 10. 90. 20	con impasto colorato		
		Euro Trentaquattro / 54	m2	34,54
5. 8. 10.100	5. 8. 10.100	Colmi per tegole in calcestruzzo colorato		
5. 8. 10.100. 10	5. 8. 10.100. 10	colmi compresi i pezzi speciali misurati in opera.		
		Euro Ventiquattro / 76	m	24,76
5. 8. 10.110	5. 8. 10.110	Manto di copertura con lastre ondulate in fibrocemento		
5. 8. 10.110. 10	5. 8. 10.110. 10	sp. mm. 6.5, colore naturale, posto in opera, compreso fornitura e posa listelli abete cm. 4 x 4 fissati con legacci in ferro, oppure mediante chiodi sparati, con manovalanza completa a terra e in quota, compreso scarico e sollevamento (escluso eventuale ponteggio misurato in opera, colmi a parte). Le quotazioni si riferiscono a coperture di oltre 500 mq.		
		Euro Ventisette / 74	m2	27,74
5. 8. 10.120	5. 8. 10.120	Colmi per la copertura con lastre ondulate rette in fibrocemento,		
5. 8. 10.120. 10	5. 8. 10.120. 10	Colmi orizzontali colore naturale, misurati in opera		
		Euro Ventinove / 27	m	29,27
5. 8. 10.120. 20	5. 8. 10.120. 20	Colmi diagonali colore naturale misurati in opera		
		Euro Trentacinque / 85	m	35,85
5. 8. 10.120. 30	5. 8. 10.120. 30	Colmi a Shed colore naturale misurati in opera		
		Euro Quarantatre / 72	m	43,72
5. 8. 10.150	5. 8. 10.150	Manto di copertura a volta con lastre ondulate curve in fibrocemento colore naturale		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - TETTI E MANTI DI COPERTURA

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 8. 10.150. 10	5. 8. 10.150. 10	sp. mm. 6.5, colore naturale, posto in opera, compreso fornitura e posa listelli abete cm. 4 x 4 fissati con legacci in ferro, oppure mediante chiodi sparati, con manovalanza completa a terra e in quota, compreso scarico e sollevamento (escluso eventuale ponteggio misurato in opera, colmi a parte) e misurato in opera.  Euro Trentadue / 47	m2	32,47
5. 8. 10.160	5. 8. 10.160	Manti di copertura rette e a volta con lastre ondulate sp. mm. 6.5 in fibrocemento colorate: rosso, verde, bruno antico, ardesia; posti e misurati in opera.		
5. 8. 10.160. 10	5. 8. 10.160. 10	lastre ondulate rette  Euro Trentotto / 90	m2	38,90
5. 8. 10.160. 20	5. 8. 10.160. 20	lastre ondulate curve (copertura a volta)  Euro Quarantadue / 11	m2	42,11
5. 8. 10.170	5. 8. 10.170	Manto di copertura con lastre in lamiera zincate		
5. 8. 10.170. 10	5. 8. 10.170. 10	grecate rette, spessore mm. 0.6 tipo normale, posto in opera escluso orditura di sostegno, compreso scarico a piè d'opera, energia elettrica di cantiere ed eventuale ponteggio, misurato in opera.  Euro Quindici / 73	m2	15,73
5. 8. 10.170. 20	5. 8. 10.170. 20	grecate curve per volte  Euro Venti / 65	m2	20,65
5. 8. 10.180	5. 8. 10.180	Colmi orizzontali per lastre grecate rette e curve.(opera da lattoniere).		
5. 8. 10.180. 10	5. 8. 10.180. 10	in lamiera zincata sp. mm 0.8  Euro Undici / 89	kg	11,89
5. 8. 10.180. 20	5. 8. 10.180. 20	in alluminio 7 - 10  Euro Ventisei / 19	kg	26,19
5. 8. 10.190	5. 8. 10.190	Manto di copertura con lastre di alluminio		
5. 8. 10.190. 10	5. 8. 10.190. 10	7 - 10 grecate rette, posto in opera escluso orditura di sostegno, compreso scarico a piè d'opera.  Euro Quaranta / 58	m	40,58
5. 8. 10.210	5. 8. 10.210	Rivestimenti verticali con lastre grecate rette e curve.		
5. 8. 10.210. 10	5. 8. 10.210. 10	con lastre in lamiera zincate grecate rette sp. mm. 0.6  Euro Ventisette / 51	m2	27,51
5. 8. 10.210. 20	5. 8. 10.210. 20	con lastre in lamiera zincate grecate curve sp. mm 0.6  Euro Trentadue / 01	m2	32,01

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - TETTI E MANTI DI COPERTURA

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 8. 10.210. 30	5. 8. 10.210. 30	con lastre in alluminio 7 - 10 grecate rette Euro Quarantadue / 14	m2	42,14
5. 8. 10.220	5. 8. 10.220	Maggiorazione per preverniciatura acrilica a forno delle lastre grecate. (Da un solo lato).		
5. 8. 10.220. 10	5. 8. 10.220. 10	In lastre zincate grecate Euro Otto / 88	m2	8,88
5. 8. 10.220. 20	5. 8. 10.220. 20	lattoneria con lastre zincate Euro Zero / 91	kg	0,91
5. 8. 10.220. 30	5. 8. 10.220. 30	Con lastre in alluminio Euro Nove / 89	m2	9,89
5. 8. 10.220. 40	5. 8. 10.220. 40	per lattoneria in alluminio Euro Uno / 15	kg	1,15
5. 8. 10.230	5. 8. 10.230	Manti di copertura con lastre ondulate rette in vetroresina traslucida kg - mq 2.1, di vari colori, fissati su correnti in ferro NP od Omega (questi esclusi) misurati in opera.		
5. 8. 10.230. 10	5. 8. 10.230. 10	tipo normale Euro Trentasei / 79	m2	36,79
5. 8. 10.230. 20	5. 8. 10.230. 20	tipo autoestinguente Euro Sessantanove / 35	m2	69,35
5. 8. 10.240	5. 8. 10.240	Manto di copertura in lastre di pietra (stilar)		
5. 8. 10.240. 10	5. 8. 10.240. 10	in opera, completa della lavorazione di sormonto, di colmo e comunque di ogniopera necessaria alla tenuta dell'acqua piovana, spessore cm. 7 - 8. Euro Cinquantanove / 36	m2	59,36
5. 8. 10.250	5. 8. 10.250	Copertura in tegola bituminosa con armatura in fibra di vetro da g. 125 al mq, superfice a vista in graniglia basaltica ceramizzata, in opera mediante chiodatura su massetti in calcestruzzo o tavolato in legno (questo escluso), o con applicazioni a fiamma su membrana bituminosa (questa esclusa) compresi pezzi speciali.		
5. 8. 10.250. 10	5. 8. 10.250. 10	tipo normale peso 10.5 Kg - mq Euro Quaranta / 14	m2	40,14
5. 8. 10.250. 20	5. 8. 10.250. 20	in doppio strato preaccoppiato peso 15 kg - mq Euro Sessantasette / 30	m2	67,30
5. 8. 10.250. 30	5. 8. 10.250. 30	con superfice a vista in lamina di rame		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - TETTI E MANTI DI COPERTURA

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 8. 10.260	5. 8. 10.260	Euro Centotrentasei / 42	m2	136,42
5. 8. 10.260. 10	5. 8. 10.260. 10	Fornitura e posa in opera di lastra ondulata fibrobituminosa per sottocoppo		
		dimensioni cm. 200x95 colore nero.		
5. 8. 20. 10	5. 8. 20. 10	Euro Ventiquattro / 87	m2	24,87
5. 8. 20. 10. 10	5. 8. 20. 10. 10	Revisione di manto di copertura con rimozione totale delle tegole, disfacimento dei bordi, colmi, diagonali, compluvi, pulizia di sottotegola, calo in basso e sgombero delle materie di risulta provenienti dal disfacimento del manto, ricollocamento in opera del manto con impiego delle tegole di recupero e sostituzione delle mancanti fino ad un massimo del 50%, compreso il fissaggio con malta di calce eminentemente idraulica dei corsi lungo le linee di gronda, il rifacimento dei colmi, diagonali e compluvi, compresa la fornitura delle tegole nuove ed esclusi i ponteggi di servizio; misurazione in sviluppo di falda sino al filo esterno delle tegole.		
5. 8. 20. 10. 10	5. 8. 20. 10. 10	Tegole curve a canale (coppi)		
		Euro Quarantacinque / 97	m2	45,97
5. 8. 20. 10. 20	5. 8. 20. 10. 20	Tegole piane (marsigliesi)		
		Euro Quarantacinque / 37	m2	45,37
5. 8. 20. 10. 30	5. 8. 20. 10. 30	Tegole curve di calcestruzzo di cemento colorato		
		Euro Cinquantacinque / 13	m2	55,13
5. 8. 20. 20	5. 8. 20. 20	Muratura in mattoni pieni o multicell, per chiusure perimetrali tra arcarecci e assito in tetti di legno, legati con malta bastarda.		
5. 8. 20. 20. 10	5. 8. 20. 20. 10	spessore muratura cm 25		
		Euro Trentacinque / 75	m	35,75
5. 8. 20. 20. 20	5. 8. 20. 20. 20	spessore muratura cm 40		
		Euro Cinquanta / 82	m	50,82
5. 8. 20. 20. 30	5. 8. 20. 20. 30	spessore muratura cm 50		
		Euro Sessanta / 13	m	60,13
5. 8. 20. 20. 40	5. 8. 20. 20. 40	spessore muratura cm 60		
		Euro Settantasei / 99	m	76,99
<b>5. 9</b>		<b>SOTTOFONDI - MASSETTI - PAVIMENTI IN BATTUTO DI CEMENTO</b>		
5. 9. 10. 10	5. 9. 10. 10	Sottofondo		
5. 9. 10. 10. 10	5. 9. 10. 10. 10	in mistone o tout venant, compresa sistemazione del materiale, misurato in opera, eseguito con mezzi meccanici		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - SOTTOFONDI - MASSETTI - PAVIMENTI IN BATTUTO DI CEMENTO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		per uno spess. medio di cm 30		
		Euro Quarantotto / 16	m3	48,16
5. 9. 10. 10. 20	5. 9. 10. 10. 20	in mistone o tout-venant per cantinati in genere, compresa posa del materiale con mezzi meccanici e sistemazione eseguita a mano, misurato in opera, spessore cm 25 circa		
		Euro Trentaquattro / 47	m2	34,47
5. 9. 10. 20	5. 9. 10. 20	Massetto di calcestruzzo a kg 200 di cemento per formazione di pendenze su coperture piane.		
5. 9. 10. 20. 10	5. 9. 10. 20. 10	di spessore cm 4		
		Euro Diciotto / 76	m2	18,76
5. 9. 10. 20. 20	5. 9. 10. 20. 20	per ogni cm in più		
		Euro Uno / 22	m2	1,22
5. 9. 10. 30	5. 9. 10. 30	Formazione di gusce di raccordo perimetrale ai muri d'ambito dei massetti di cui alla voce massetti, realizzate con malta di cemento a ricco dosaggio, compreso ogni onere		
5. 9. 10. 30. 10	5. 9. 10. 30. 10	ai muri d'ambito dei massetti, realizzate con malta di cemento a ricco dosaggio, compreso ogni onere		
		Euro Sette / 12	m	7,12
5. 9. 10. 40	5. 9. 10. 40	Massetto in sabbia e cemento spessore medio cm 5 tirato a frattazzo fino per successiva posa di pavimenti in genere, perfettamente livellato esclusa fornitura e posa di rete		
5. 9. 10. 40. 10	5. 9. 10. 40. 10	con sabbia grossa e cemento dosato a kg 250 - mc		
		Euro Ventuno / 68	m2	21,68
5. 9. 10. 40. 20	5. 9. 10. 40. 20	con legante ad asciugamento accelerato (30 gg. circa), sabbia grossa e cemento chimico		
		Euro Cinquantaquattro / 15	m2	54,15
5. 9. 10. 40. 30	5. 9. 10. 40. 30	per ogni centimetro in più		
		Euro Due / 32	m2	2,32
5. 9. 10. 50	5. 9. 10. 50	Pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo a kg 300 di cemento spessore 8-10 cm, frattazzato, per superfici fino a 50 mq		
5. 9. 10. 50. 10	5. 9. 10. 50. 10	pavimento completo con formazione di giunti e spolvero di cemento puro		
		Euro Trentasette / 37	m2	37,37
5. 9. 10. 50. 20	5. 9. 10. 50. 20	solo sottofondo di cls a kg 300		
		Euro Venticinque / 67	m2	25,67
5. 9. 10. 50. 30	5. 9. 10. 50. 30	sovrapprezzo per aggiunta di quarzo in ragione di kg 3 - 4		



## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - SOTTOFONDI - MASSETTI - PAVIMENTI IN BATTUTO DI CEMENTO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		mq		
		Euro Tre / 45	m2	3,45
5. 9. 10. 50. 40	5. 9. 10. 50. 40	sovrapprezzo per aggiunta di magatelli in legno di abete sezione commerciale, annegati nel sottofondo posti ad interasse di cm. 30 per fissaggio listoni di legno.		
		Euro Cinque / 10	m2	5,10
5. 9. 10. 60	5. 9. 10. 60	Intercapedine areata, costituita da tavelloni da cm 100 x 25 x 6 su pareti di mattoni pieni (una testa) o di calcestruzzo, altezza media cm 30 su fondazione di calcestruzzo pagata a parte e soletta superiore di cm 4, tirata a pertica		
5. 9. 10. 60. 10	5. 9. 10. 60. 10	da cm 20.		
		Euro Quarantasette / 94	m2	47,94
5. 9. 10. 60. 20	5. 9. 10. 60. 20	da cm 30.		
		Euro Cinquantuno / 70	m2	51,70
5. 9. 10. 60. 30	5. 9. 10. 60. 30	da cm 40.		
		Euro Cinquantacinque / 45	m2	55,45
5. 9. 10. 70	5. 9. 10. 70	Intercapedine areata, realizzata con elementi in plastica riciclata imputrescibile con sovrastante soletta in cls. spessore cm 4, tirata a pertica		
5. 9. 10. 70. 10	5. 9. 10. 70. 10	per altezze fino a cm 20		
		Euro Trentanove / 10	m2	39,10
5. 9. 10. 70. 20	5. 9. 10. 70. 20	per altezze fino a cm 30		
		Euro Quarantaquattro / 19	m2	44,19
5. 9. 10. 70. 30	5. 9. 10. 70. 30	per altezze fino a cm 45		
		Euro Cinquanta / 73	m2	50,73
<b>5. 10</b>		<b>CANNE DI ESALAZIONE E DI VENTILAZIONE</b>		
5. 10. 10. 10	5. 10. 10. 10	Canne di esalazione di cotto, a camera d'aria con doppia parete, fornite in opera in nicchie predisposte compresi i ferri, staffe di sostegno e malta per sigillature.		
5. 10. 10. 10. 20	5. 10. 10. 10. 20	con sezione interna quadrata cm. 20 x 20		
		Euro Centoventinove / 63	m	129,63
5. 10. 10. 10. 30	5. 10. 10. 10. 30	con sezione interna rettangolare cm. 15 x 25		
		Euro Centoventinove / 80	m	129,80
5. 10. 10. 10. 40	5. 10. 10. 10. 40	con sezione interna rettangolare cm. 17 x 42		
		Euro Centoottantacinque / 38	m	185,38

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - CANNE DI ESALAZIONE E DI VENTILAZIONE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 10. 10. 20	5. 10. 10. 20	Canne di esalazione a doppia parete di calcestruzzo vibrocompresso, con giunto ad incastro, realizzate con inerte in cotto macinato o argilla espansa con intercapedine, fornite in opera in nicchie predisposte, compresi ferri, staffe di ancoraggio, malta per sigillature e pezzi speciali.		
5. 10. 10. 20. 10	5. 10. 10. 20. 10	ad un condotto: sezione interna cm. 15x20. Euro Trentaquattro / 91	m	34,91
5. 10. 10. 20. 20	5. 10. 10. 20. 20	ad un condotto: sezione interna cm. 20x30. Euro Quarantuno / 81	m	41,81
5. 10. 10. 20. 30	5. 10. 10. 20. 30	ad un condotto: sezione interna cm. 30x40. Euro Quarantasette / 13	m	47,13
5. 10. 10. 20. 40	5. 10. 10. 20. 40	Canna a due condotti misura esterna cm. 25x40. Euro Quarantanove / 28	m	49,28
5. 10. 10. 30	5. 10. 10. 30	Canne di esalazione di calcestruzzo vibrocompresso con giunti ad incastro, realizzate in cotto macinato a sezione costante, fornite in opera compresi ferri, staffe di sostegno e malta per sigillature, in nicchia predisposta.		
5. 10. 10. 30. 10	5. 10. 10. 30. 10	ad un condotto sez. int. cm. 15 x 20 Euro Ventitre / 92	m	23,92
5. 10. 10. 30. 20	5. 10. 10. 30. 20	ad un condotto sez. int. cm. 20 x 30 Euro Trentatre / 47	m	33,47
5. 10. 10. 30. 30	5. 10. 10. 30. 30	a due condotti mis. est. cm. 25 x 40 Euro Quarantuno / 93	m	41,93
5. 10. 10. 30. 40	5. 10. 10. 30. 40	a due condotti mis. est. cm. 30 x 50 Euro Cinquantuno / 48	m	51,48
5. 10. 10. 40	5. 10. 10. 40	Comignoli (torrini) per canne di calcestruzzo vibrocompresso colorato, a sezione costante, forniti in opera compresi fissaggio e sigillature con malta.		
5. 10. 10. 40. 20	5. 10. 10. 40. 20	sezione interna cm. 20 x 30 Euro Cinquantasette / 86	cad	57,86
5. 10. 10. 40. 30	5. 10. 10. 40. 30	sezione interna cm. 25 x 40 Euro Quarantaquattro / 38	cad	44,38
5. 10. 10. 40. 40	5. 10. 10. 40. 40	sezione interna cm. 30 x 40 Euro Ottantadue / 59	cad	82,59
5. 10. 10. 50	5. 10. 10. 50. 10	sezione interna cm. 15 x 25		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - CANNE DI ESALAZIONE E DI VENTILAZIONE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
<b>5. 11</b>		Euro Sessantacinque / 21 <b>TUBAZIONI PER FOGNATURE ACQUE BIANCHE E NERE</b>	cad	65,21
5. 11. 10. 10	5. 11. 10. 10	Tubi di cemento senza bicchiere, forniti in opera, compresi piano di posa (spessore cm. 8-10) e rinfianchi fino ad un terzo dell'altezza, in calcestruzzo a kg 150 di cemento 325-425, con sigillatura dei giunti, in malta di cemento a kg 400 per mc. (esclusi scavo, reinterro e trasporto a discarica del materiale eccedente)		
5. 11. 10. 10. 10	5. 11. 10. 10. 10	tubo con diametro interno di cm. 15 Euro Trentotto / 24	m	38,24
5. 11. 10. 10. 20	5. 11. 10. 10. 20	tubo con diametro interno di cm. 20 Euro Quarantatre / 28	m	43,28
5. 11. 10. 10. 30	5. 11. 10. 10. 30	tubo con diametro interno di cm. 30 Euro Cinquantasei / 18	m	56,18
5. 11. 10. 20	5. 11. 10. 20	Tubi di grès ceramico, forniti in opera, con giunti in neoprene, per condotte interrate, compresi il piano di posa, i rinfianchi fino ad un terzo dell'altezza, (esclusi lo scavo ed il reinterro, il trasporto a discarica del materiale eccedente).		
5. 11. 10. 20. 10	5. 11. 10. 20. 10	diametro interno cm. 15 Euro Cinquantaquattro / 44	m	54,44
5. 11. 10. 20. 20	5. 11. 10. 20. 20	diametro interno cm. 20 Euro Settantacinque / 58	m	75,58
5. 11. 10. 20. 30	5. 11. 10. 20. 30	diametro interno cm. 30 Euro Centodiciotto / 36	m	118,36
5. 11. 10. 20. 40	5. 11. 10. 20. 40	diametro interno cm. 40 Euro Centoottantuno / 43	m	181,43
5. 11. 10. 30	5. 11. 10. 30	Fornitura e posa in opera di tubi in cloruro di polivinile del tipo ad elevata resistenza termica (90°) - UNI EN 1329 extra colore arancio) per scarichi acque bianche e nere, in nicchie predisposte, compresa la sigillatura dei giunti con collante speciale, collari, zanche, graffe per ancoraggio:		
5. 11. 10. 30. 10	5. 11. 10. 30. 10	diametro interno cm 4 Euro Sette / 29	m	7,29
5. 11. 10. 30. 15	5. 11. 10. 30. 15	diametro esterno cm 50 Euro Nove / 44	m	9,44
5. 11. 10. 30. 16	5. 11. 10. 30. 16	diametro esterno cm 63 Euro Nove / 16	m	9,16

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - TUBAZIONI PER FOGNATURE ACQUE BIANCHE E NERE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 11. 10. 30. 20	5. 11. 10. 30. 20	diametro esterno cm 8 Euro Undici / 55	m	11,55
5. 11. 10. 30. 30	5. 11. 10. 30. 30	diametro esterno cm 10 Euro Quattordici / 22	m	14,22
5. 11. 10. 30. 35	5. 11. 10. 30. 35	diametro esterno cm 12,5 Euro Sedici / 56	m	16,56
5. 11. 10. 30. 40	5. 11. 10. 30. 40	diametro esterno cm 14 Euro Diciannove / 27	m	19,27
5. 11. 10. 30. 50	5. 11. 10. 30. 50	diametro esterno cm 16 Euro Ventitre / 85	m	23,85
5. 11. 10. 30. 60	5. 11. 10. 30. 60	per tubi orizzontali appesi aumento del Euro Trenta - 00 ogni cento Euro Trenta / 00	%	30,00
5. 11. 10. 40	5. 11. 10. 40	Fornitura e posa in opera di tubazioni in cloruro di polivinile del tipo ad elevata resistenza termica (UNI EN 1401- colore rosso mattone - per scarichi acque bianche o nere) interrati con giunto ad anello elastomerico; scavo rinfianco e reinterro contabilizzati a parte:		
5. 11. 10. 40. 10	5. 11. 10. 40. 10	diametro esterno mm 110 Euro Otto / 96	m	8,96
5. 11. 10. 40. 20	5. 11. 10. 40. 20	diametro esterno mm 125 Euro Undici / 23	m	11,23
5. 11. 10. 40. 30	5. 11. 10. 40. 30	diametro esterno mm 160 Euro Quindici / 84	m	15,84
5. 11. 10. 40. 40	5. 11. 10. 40. 40	diametro esterno mm 200 Euro Ventisette / 15	m	27,15
5. 11. 10. 50	5. 11. 10. 50	Fornitura e posa in opera di tubi in cloruro di polivinile del tipo normale per scarichi di acque bianche e nere, UNI EN 1329 n nicchie predisposte compresa la sigillatura dei giunti con collante speciale, collari, zanche, graffe per ancoraggio.		
5. 11. 10. 50. 10	5. 11. 10. 50. 10	diametro esterno mm 40 Euro Cinque / 58	m	5,58
5. 11. 10. 50. 20	5. 11. 10. 50. 20	diametro esterno mm 80 Euro Otto / 58	m	8,58
5. 11. 10. 50.	5. 11. 10. 50. 30	diametro esterno mm 100		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - TUBAZIONI PER FOGNATURE ACQUE BIANCHE E NERE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
30		Euro Undici / 25	m	11,25
5. 11. 10. 50. 40	5. 11. 10. 50. 40	diametro esterno mm 140 Euro Quindici / 82	m	15,82
5. 11. 10. 50. 50	5. 11. 10. 50. 50	diametro esterno mm 160 Euro Venti / 93	m	20,93
5. 11. 10. 50. 60	5. 11. 10. 50. 60	sovrapprezzo per tubi orizzontali appesi Euro Trenta - 00 ogni cento Euro Trenta / 00	%	30,00
5. 11. 10. 70	5. 11. 10. 70	Fornitura e posa in opera mediante maestranze specializzate di tubi in materia plastica speciale "Polipropilene" con anello elastomerico completo di tutti i pezzi speciali, collari zanche e graffe di ancoraggio:		
5. 11. 10. 70. 10	5. 11. 10. 70. 10	diametro esterno mm 50 Euro Venticinque / 58	m	25,58
5. 11. 10. 70. 20	5. 11. 10. 70. 20	diametro esterno mm 75 Euro Quarantasei / 17	m	46,17
5. 11. 10. 70. 30	5. 11. 10. 70. 30	diametro esterno mm 110 Euro Sessantaquattro / 52	m	64,52
5. 11. 10. 70. 40	5. 11. 10. 70. 40	diametro esterno mm 125 Euro Settantasei / 64	m	76,64
5. 11. 10. 70. 50	5. 11. 10. 70. 50	diametro esterno mm 160 Euro Centoquattro / 66	m	104,66
<b>5. 12</b>		<b>MANUFATTI IN CEMENTO</b> <b>Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti.</b>		
5. 12. 10. 20	5. 12. 10. 20	Fornitura e posa di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio per raccordo tubazioni, completo di coperchio per ispezione, in opera con cura, compresi allacciamento alle tubazioni confluenti e sigillature con malta di cemento. Escluso lo scavo ed il rinterro.		
5. 12. 10. 20. 10	5. 12. 10. 20. 10	misure fino a cm 40x40x40 Euro Trentasette / 61	cad	37,61
5. 12. 10. 20. 20	5. 12. 10. 20. 20	misure fino a cm 50x50x50 Euro Quarantatre / 88	cad	43,88
5. 12. 10. 20. 30	5. 12. 10. 20. 30	misure fino a cm 60x60x60 Euro Cinquantaquattro / 37	cad	54,37

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - MANUFATTI IN CEMENTO

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti.

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 12. 10. 20. 40	5. 12. 10. 20. 40	misure fino a cm 80x80x80 Euro Ottantaquattro / 89	cad	84,89
5. 12. 10. 20. 50	5. 12. 10. 20. 50	misure fino a cm 100x100x100 Euro Centoquarantatre / 10	cad	143,10
5. 12. 10. 20. 60	5. 12. 10. 20. 60	prolunghe misure cm 40x40x20 Euro Sedici / 07	cad	16,07
5. 12. 10. 20. 70	5. 12. 10. 20. 70	prolunghe misure cm 50x50x20 Euro Venti / 47	cad	20,47
5. 12. 10. 20. 80	5. 12. 10. 20. 80	prolunghe misure cm 60x60x20 Euro Ventisette / 19	cad	27,19
5. 12. 10. 20. 90	5. 12. 10. 20. 90	prolunghe misure cm 80x80x40 Euro Cinquantuno / 93	cad	51,93
5. 12. 10. 20.100	5. 12. 10. 20.100	prolunghe misure cm 100x100x50 Euro Ottantotto / 15	cad	88,15
5. 12. 10. 30	5. 12. 10. 30	Fossa biologica tipo Imhoff su elementi cilindrici di cemento armato, completi di fondo e di coperchio, in opera compresi forniture, scarico, trasporto, scavo e rinterro, allacciamento alle tubazioni confluenti e sigillature.		
5. 12. 10. 30. 10	5. 12. 10. 30. 10	con capacità utile di lt. 2450 (x 10 persone) Euro Millequattrocentonovantadue / 04	cad	1.492,04
5. 12. 10. 30. 20	5. 12. 10. 30. 20	con capacità utile di lt. 4590 (x 20 persone) Euro Milleottocentotrentasette / 72	cad	1.877,72
5. 12. 10. 30. 30	5. 12. 10. 30. 30	con capacità utile di lt. 8160 (x 30 persone) Euro Duemilaottocentotrentanove / 43	cad	2.869,43
5. 12. 10. 30. 40	5. 12. 10. 30. 40	con capacità utile di lt. 10050 (x 40 persone) Euro Duemilanovecentotrentanove / 06	cad	2.929,06
5. 12. 10. 30. 50	5. 12. 10. 30. 50	con capacità utile di lt. 11950 (x 60 persone) Euro Cinquemilaquattrocentotrentasette / 73	cad	5.497,73
5. 12. 10. 40	5. 12. 10. 40	Formazione di fossa perdente costituita da tubi in cemento vibrocompresso sovrapposti, appositamente forati, completa di coperchio, compreso collegamento alle condotte di afflusso, escluso scavo, rinterro e chiusino.		
5. 12. 10. 40.	5. 12. 10. 40. 10	tubi in cemento per pozzo perdente diametro cm 100		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - MANUFATTI IN CEMENTO

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti.

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
10		Euro Novantacinque / 09	m	95,09
5. 12. 10. 40. 20	5. 12. 10. 40. 20	tubi in cemento per pozzo perdente diametro cm 125 Euro Centoquarantaquattro / 67	m	144,67
5. 12. 10. 40. 30	5. 12. 10. 40. 30	tubi in cemento per pozzo perdente diametro cm 150 Euro Centonovanta / 00	m	190,00
5. 12. 10. 50	5. 12. 10. 50	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato di sifonatura Tipo Firenze		
5. 12. 10. 50. 10	5. 12. 10. 50. 10	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di ispezione della fognatura ( eseguito secondo le istruzioni dal gestore del servizio, municipale) delle misure di 60 x 150 x 150, completo di due chiusini di ispezione di cemento,in opera compresa fornitura, scarico, trasporto, scavo e reinterro, allacciamento alle tubazioni confluenti e sigillatura, compreso la fornitura e posa in opera del manufatto di ispezione in cloruro di polivinile del tipo pesante Euro Settecentoottantadue / 02	cad	782,02
<b>5. 13</b>		<b>MATERIALI ISOLANTI</b> <b>Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti.</b>		
5. 13. 10. 10	5. 13. 10. 10	Fornitura e posa in opera di calcestruzzi alleggeriti gettati in opera, per spessore di cm. 8 - 10.		
5. 13. 10. 10. 10	5. 13. 10. 10. 10	con vermiculite Euro Cinquantasei / 61	m2	56,61
5. 13. 10. 10. 20	5. 13. 10. 10. 20	con perlite Euro Quarantanove / 92	m2	49,92
5. 13. 10. 10. 30	5. 13. 10. 10. 30	con argilla espansa Euro Quarantotto / 61	m2	48,61
5. 13. 10. 10. 40	5. 13. 10. 10. 40	con additivo per calcestruzzo cellulare Euro Trentacinque / 43	m2	35,43
5. 13. 10. 10. 50	5. 13. 10. 10. 50	in cemento cellulare eseguito meccanicamente e pompato in opera Euro Ventinove / 77	m2	29,77
5. 13. 10. 10. 60	5. 13. 10. 10. 60	con perline di polistirolo densità 10 Kg - mc Euro Trentaquattro / 51	m2	34,51
5. 13. 10. 20	5. 13. 10. 20	Fornitura e posa in opera su piano orizzontale di lastre in agglomerato di trucioli e leganti cementizi.		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - MATERIALI ISOLANTI

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti.

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 13. 10. 20. 10	5. 13. 10. 20. 10	spessore cm 2,0 Euro Sedici / 43	m2	16,43
5. 13. 10. 20. 20	5. 13. 10. 20. 20	spessore cm 3,0 Euro Venti / 38	m2	20,38
5. 13. 10. 20. 30	5. 13. 10. 20. 30	spessore cm 3,5 Euro Ventuno / 67	m2	21,67
5. 13. 10. 20. 40	5. 13. 10. 20. 40	spessore cm 5,0 Euro Venticinque / 88	m2	25,88
5. 13. 10. 30	5. 13. 10. 30	Fornitura e posa in opera su piano orizzontale di lastre di sughero autoespanso e stabilizzato con dimensioni unificate da cm. 100x50 e spessore da cm. 3 con sovrastante cartone catramato.		
5. 13. 10. 30. 10	5. 13. 10. 30. 10	da cm 100x50 - spessore cm 3 Euro Ventiquattro / 73	m2	24,73
5. 13. 10. 40	5. 13. 10. 40	Fornitura e posa in opera di lana di vetro, per formazione di strati coibenti compreso ogni onere per la posa e fissaggio in opera.		
5. 13. 10. 40. 10	5. 13. 10. 40. 10	pannello semirigido spessore cm. 4 (per pareti verticali) Euro Sedici / 72	m2	16,72
5. 13. 10. 40. 20	5. 13. 10. 40. 20	materassino trapuntato o resinato in rotoli spessore cm. 4. Euro Dieci / 80	m2	10,80
5. 13. 10. 50	5. 13. 10. 50	Fornitura e posa in opera di polistirolo espanso con marchio IIP di conformità UNI 7819-88 in pannelli con larghezza di cm. 50 oppure 100 e spessore da cm. 2. Per applicazioni in piano.		
5. 13. 10. 50. 10	5. 13. 10. 50. 10	per densità 15 kg - mc Euro Sette / 35	m2	7,35
5. 13. 10. 50. 20	5. 13. 10. 50. 20	per densità 20 kg - mc Euro Sette / 60	m2	7,60
5. 13. 10. 50. 30	5. 13. 10. 50. 30	per densità 25 kg - mc Euro Otto / 01	m2	8,01
5. 13. 10. 50. 40	5. 13. 10. 50. 40	maggiorazione per applicazione a parete. Euro Cinque / 21	m2	5,21
5. 13. 10. 60	5. 13. 10. 60	Fornitura e posa in opera di conglomerato di granulato di		



## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - MATERIALI ISOLANTI

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti.

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 13. 10. 60. 10	5. 13. 10. 60. 10	gomma con lattice puro in rotoli da m 12,5 - spessore mm 5 - 6. Euro Undici / 88	m2	11,88
5. 13. 10. 70	5. 13. 10. 70	Fornitura e posa in opera di polietilene estruso espanso per isolamento acustico a pavimento, compresa la formazione dei risvolti lungo le pareti d'ambito dei locali; misurazione dell'effettivo sviluppo.		
5. 13. 10. 70. 10	5. 13. 10. 70. 10	isolamento acustico a pavimento Euro Trentaquattro / 32	m2	34,32
5. 13. 10. 80	5. 13. 10. 80	Fornitura e posa di isolamento esterno costituito da lastre di polistirene espanso autoestinguente		
5. 13. 10. 80. 10	5. 13. 10. 80. 10	spessore cm 5 e densità 25 kg - mc, armate con rete in filato di vetro apprettato e rivestite con materiale plastico, compresi l'adesivo di fissaggio, la malta di rasatura, i raccordi, i pezzi speciali, il ponteggio e le armature, conformemente alle raccomandazioni ICITE e materiali a norma UNI. Euro Cinquantacinque / 95	m2	55,95
5. 13. 10. 90	5. 13. 10. 90	Fornitura e posa in opera di lastre di poliuretano espanso con densità non inferiore a 34 kg - mc, rivestite sulle facciate con cartonfeltro bitumato.		
5. 13. 10. 90. 10	5. 13. 10. 90. 10	spessore cm 3 Euro Diciotto / 81	m2	18,81
5. 13. 10. 90. 20	5. 13. 10. 90. 20	spessore cm 4 Euro Ventitre / 08	m2	23,08
5. 13. 10.100	5. 13. 10.100	Fornitura e posa in opera di lastre di polistirene espanso con densità non inferiore a 35 kg - mc		
5. 13. 10.100. 10	5. 13. 10.100. 10	spessore cm 3 Euro Dodici / 65	m2	12,65
5. 13. 10.100. 20	5. 13. 10.100. 20	spessore cm 4 Euro Quattordici / 03	m2	14,03
5. 13. 10.110	5. 13. 10.110	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in fibra di legno per superfici orizzontali e verticali		
5. 13. 10.110. 10	5. 13. 10.110. 10	Fornitura e posa in opera di pannelli in fibra di legno , densità ca.40 Kg - mc., certificato CE, secondo normativa UNI EN 13171, conducibilità termica dichiarata $\lambda = 0,038 \text{ W - (mK)}$ permeabilità al vapore $\mu = 5$ , capacità termica massima 2.100 J - kgK, classe di reazione al fuoco E secondo norme UNI EN 13501-1. Spessore cm. 10.		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - MATERIALI ISOLANTI

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti.

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 13. 10.110. 20	5. 13. 10.110. 20	Euro Ventidue / 36 Fornitura e posa in opera di pannelli in fibra di legno , densità ca.140 Kg - mc., certificato CE, secondo normativa UNI EN 13171, conducibilità termica dichiarata lambda = 0,038 W - (mK) permeabilità al vapore mu = 5, capacità termica massima 2.100 J - kgK, classe di reazione al fuoco E secondo norme UNI EN 13501-1.Spessore cm. 10	m2	22,36
5. 13. 10.110. 30	5. 13. 10.110. 30	Euro Ventisei / 86 Fornitura e posa in opera di pannelli in fibra di legno , densità ca.240 Kg - mc., certificato CE, secondo normativa UNI EN 13171, conducibilità termica dichiarata lambda = 0,038 W - (mK) permeabilità al vapore mu = 5, capacità termica massima 2.100 J - kgK, classe di reazione al fuoco E secondo norme UNI EN 13501-1.Per sottopavimento. spessore mm. 19	m2	26,86
5. 13. 10.120	5. 13. 10.120	Euro Trentuno / 74 Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in fibra di canapa intrecciata gno per superfici orizzontali e verticali	m2	31,74
5. 13. 10.120. 10	5. 13. 10.120. 10	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in fibra di canapa intrecciata dim. pannello cm. 60 x 120, densità di Kg - mc 50, per isolamento coperture conducibilità termicadi 0,039 K - mW.		
5. 13. 10.120. 20	5. 13. 10.120. 20	Euro Dieci / 43 Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in fibra di canapa intrecciata dim. pannello cm. 60 x 120 , densità di Kg - mc 50, per isolamento pareti verticali e pavimentazioni, conducibilità termicadi 0,039 K - mW.	m2	10,43
		Euro Dieci / 43	m2	10,43
<b>5. 14</b>		<b>POSE IN OPERA</b>		
5. 14. 10. 10	5. 14. 10. 10	Posa in opera di scala in marmo di forma rettangolare (spessore medio pedat cm. 3, frontalini cm. 2) su struttura in cemento armato.		
5. 14. 10. 10. 10	5. 14. 10. 10. 10	gradino completo di pedata e alzata		
		Euro Quarantuno / 21	m	41,21
5. 14. 10. 10. 20	5. 14. 10. 10. 20	solo pedata (escluso imbonimento dell'alzata)		
		Euro Trentacinque / 50	m	35,50
5. 14. 10. 10. 30	5. 14. 10. 10. 30	patti scala spessore cm 2		
		Euro Trentasette / 34	m2	37,34
5. 14. 10. 20	5. 14. 10. 20	Posa in opera di pedata e frontale di scala in pietra o marmo levigato (spessore medio cm 3 - 4 e cm 2) a ventaglio		
5. 14. 10. 20.	5. 14. 10. 20. 10	gradino a ventaglio completo di pedata e alzata		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - POSE IN OPERA

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
10		Euro Centoquarantotto / 38	m	148,38
5. 14. 10. 20. 20	5. 14. 10. 20. 20	solo pedata		
		Euro Centocinquantaquattro / 37	m	154,37
5. 14. 10. 30	5. 14. 10. 30	Posa in opera di pedata e frontale di scala in pietra naturale o bocciardata		
5. 14. 10. 30. 10	5. 14. 10. 30. 10	spessore medio cm 6 - 8		
		Euro Cinquantatre / 85	m	53,85
5. 14. 10. 40	5. 14. 10. 40	Posa in opera di soglia carraia in pietra		
5. 14. 10. 40. 10	5. 14. 10. 40. 10	Dimensioni: larghezza massima cm 30 e spessore medio cm 10.		
		Euro Quarantatre / 92	m	43,92
5. 14. 10. 50	5. 14. 10. 50	Posa in opera di soglia per porta esterna e balcone		
5. 14. 10. 50. 10	5. 14. 10. 50. 10	dimensioni: spessore cm 3, larghezza cm 30 circa, con esclusione di eventuale incasso nella muratura		
		Euro Trentaquattro / 25	m	34,25
5. 14. 10. 60	5. 14. 10. 60	Posa in opera di soglietta di porta interna		
5. 14. 10. 60. 10	5. 14. 10. 60. 10	dimensioni: spessore cm 2, larghezza cm 12 circa		
		Euro Diciotto / 43	m	18,43
5. 14. 10. 70	5. 14. 10. 70	Posa in opera di rivestimento per zoccolatura in pietra naturale a campo semplice ed uniforme con 3 - 4 lastre per mq. Spessore massimo cm 6.		
5. 14. 10. 70. 10	5. 14. 10. 70. 10	fino a m 1,50 di altezza		
		Euro Trentasette / 24	m2	37,24
5. 14. 10. 70. 20	5. 14. 10. 70. 20	fino a m 3,50 di altezza		
		Euro Quarantaquattro / 87	m2	44,87
5. 14. 10. 70. 30	5. 14. 10. 70. 30	fascetta terminale		
		Euro Sedici / 19	m	16,19
5. 14. 10. 80	5. 14. 10. 80	Posa in opera di davanzale e - o controbancale di finestra in pietra o marmo, larghezza fino a cm 25		
5. 14. 10. 80. 10	5. 14. 10. 80. 10	per spessore fino a cm 3 - 4		
		Euro Trentasei / 54	m	36,54
5. 14. 10. 80. 20	5. 14. 10. 80. 20	per spessore da cm 5 a cm 8		
		Euro Quaranta / 47	m	40,47

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - POSE IN OPERA

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 14. 10. 80. 30	5. 14. 10. 80. 30	per spessore da cm 9 a cm 12 Euro Cinquantuno / 64	m	51,64
5. 14. 10. 90	5. 14. 10. 90	Posa in opera di contorno di finestra o porta balcone in lastre di pietra o di marmo (spalle ed architrave) con larghezza fino a cm 25		
5. 14. 10. 90. 10	5. 14. 10. 90. 10	per spessore fino a cm 3 - 4 Euro Trentuno / 77	m	31,77
5. 14. 10. 90. 20	5. 14. 10. 90. 20	per spessore da cm 5 a cm 8 Euro Trentotto / 07	m	38,07
5. 14. 10. 90. 30	5. 14. 10. 90. 30	per spessore da cm 9 a cm 12 Euro Quarantotto / 12	m	48,12
5. 14. 10.100	5. 14. 10.100	Posa in opera di zoccolino battiscopa, compresa la ripresa degli intonachi.		
5. 14. 10.100. 10	5. 14. 10.100. 10	con altezza cm 6 - 8 a 1 cm di spessore Euro Tredici / 87	m	13,87
5. 14. 10.100. 20	5. 14. 10.100. 20	con altezza cm 8 - 10 a 2 cm di spessore Euro Quindici / 30	m	15,30
5. 14. 10.100. 30	5. 14. 10.100. 30	con altezza cm 16 - 18 a 2 cm di spessore per pianerottolo Euro Diciotto / 74	m	18,74
5. 14. 10.110	5. 14. 10.110	Posa in opera di zoccolino piano a gradoni		
5. 14. 10.110. 10	5. 14. 10.110. 10	con altezza cm. 16 - 18 per gradini di scale rettilinee, compresa la ripresa degli intonachi Euro Diciassette / 72	cad	17,72
5. 14. 10.120	5. 14. 10.120	Posa in opera di zoccolino rampante piano (a scivolo) per gradini		
5. 14. 10.120. 10	5. 14. 10.120. 10	per altezza cm 16 - 18 per gradini di scale rettilinee. Euro Trentuno / 24	cad	31,24
5. 14. 10.130	5. 14. 10.130	Posa in opera di pavimento esterno in lastre di pietra normali rettangolari con superficie piana o a piano di sega, compresa malta di allettamento.		
5. 14. 10.130. 10	5. 14. 10.130. 10	spessore max cm 4 Euro Trentanove / 63	m2	39,63
5. 14. 10.130. 20	5. 14. 10.130. 20	spessore max cm 6 Euro Quarantatre / 85	m2	43,85

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - POSE IN OPERA

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 14. 10.130. 30	5. 14. 10.130. 30	spessore da cm 8 a cm 10 Euro Cinquantaquattro / 93	m2	54,93
5. 14. 10.140	5. 14. 10.140	Posa in opera di cordonatura in pietra dimensioni medie cm 15x25 esclusa fondazione.		
5. 14. 10.140. 10	5. 14. 10.140. 10	dimensioni medie cm 15x25 esclusa fondazione. Euro Ventuno / 19	m	21,19
5. 14. 10.150	5. 14. 10.150	Posa in opera di contorni in tufo sagomati o semplici		
5. 14. 10.150. 10	5. 14. 10.150. 10	spess. cm 12 - 18 Euro Cinquantanove / 12	m	59,12
5. 14. 20. 10	5. 14. 20. 10	Posa in opera di pavimenti in ceramica di dimensione minima 20x20 cm compresa la stuccatura e la successiva pulitura con segatura a posa ultimata. Esclusa l'assistenza muraria e la fornitura del materiale di sottofondo		
5. 14. 20. 10. 10	5. 14. 20. 10. 10	con posa fresco su fresco Euro Ventitre / 64	m2	23,64
5. 14. 20. 10. 20	5. 14. 20. 10. 20	con posa a colla su massetto predisposto Euro Ventiquattro / 47	m2	24,47
5. 14. 20. 10. 30	5. 14. 20. 10. 30	posa a colla (compresa) in diagonale e fuga su massetto predisposto, nei formati da cm. 20x20 a cm. 40x40 Euro Venticinque / 15	m2	25,15
5. 14. 20. 10. 40	5. 14. 20. 10. 40	posa a colla (compresa) e fuga, su massetto predisposto, di pavimenti in cotto Euro Venticinque / 15	m2	25,15
5. 14. 20. 10. 50	5. 14. 20. 10. 50	posa a colla (compresa) e fuga, di mosaico su massetto predisposto e rasato. Euro Trentotto / 43	m2	38,43
5. 14. 20. 10. 60	5. 14. 20. 10. 60	posa a colla (compresa) e fuga, su massetto predisposto , di piastrelle in Klinker formato 15x15 e 12x24 Euro Trenta / 58	m2	30,58
5. 14. 20. 10. 70	5. 14. 20. 10. 70	posa a colla (compresa) e fuga, su massetto predisposto , di piastrelle formato cm. 10x10 Euro Trentadue / 84	m2	32,84
5. 14. 20. 10. 80	5. 14. 20. 10. 80	posa a colla (compresa) e fuga, su massetto predisposto , di piastrelle di grandi formati fino cm. 90x90 Euro Trentuno / 00	m2	31,00
5. 14. 20. 10.	5. 14. 20. 10. 90	posa a colla (compresa) e fuga, su massetto predisposto , di		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - POSE IN OPERA

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
90		piastrelle di grandi formati fino cm. 90x90 in diagonale e fuga		
		Euro Trentaquattro / 65	m2	34,65
5. 14. 20. 10.100	5. 14. 20. 10.100	posa a colla (compresa) e fuga, di battiscopa		
		Euro Sette / 49	m	7,49
5. 14. 20. 10.110	5. 14. 20. 10.110	posa a colla (compresa) e fuga, di battiscopa tagliato su misura da mattonelle di pavimentazione (taglio compreso)		
		Euro Quattro / 84	m	4,84
5. 14. 20. 10.120	5. 14. 20. 10.120	posa di battiscopa con siliconatura a collante (compreso il silicone)		
		Euro Dieci / 11	m	10,11
5. 14. 20. 10.130	5. 14. 20. 10.130	posa a colla di angolari od elementi ad "L"		
		Euro Nove / 63	m	9,63
5. 14. 20. 20	5. 14. 20. 20	Posa in opera di pavimenti in cubetti di porfido		
5. 14. 20. 20. 10	5. 14. 20. 20. 10	su letto di sabbia. Esclusa l'assistenza muraria e la fornitura della sabbia.		
		Euro Trentacinque / 58	m2	35,58
5. 14. 20. 30	5. 14. 20. 30	Pavimenti in scaglioni di porfido a fughe stuccate		
5. 14. 20. 30. 10	5. 14. 20. 30. 10	Esclusa l'assistenza muraria e la fornitura dei materiali di posa.		
		Euro Trentanove / 18	m2	39,18
5. 14. 20. 40	5. 14. 20. 40	Posa in opera completa di pavimenti in lastre di marmo o granito su letto di malta di legante idraulico, stesura di boiaccia di cemento e successiva pulitura con segatura a posa ultimata. Esclusa l'assistenza muraria e la fornitura dei materiali		
5. 14. 20. 40. 10	5. 14. 20. 40. 10	in lastre marmo o granito grezzo max cm 30x60		
		Euro Trentadue / 17	m2	32,17
5. 14. 20. 40. 20	5. 14. 20. 40. 20	in lastre marmo o granito pre-lucidato max cm 30x60		
		Euro Trentotto / 35	m2	38,35
5. 14. 20. 50	5. 14. 20. 50	Posa in opera di pavimento di legno, incollato su massetto di calcestruzzo, compresa levigatura e finitura con tre mani di vernice trasparente (escluso assistenza muraria, il massetto e compreso il collante e la vernice)		
5. 14. 20. 50. 10	5. 14. 20. 50. 10	con tavolette lung. cm 15 - 25 larg. cm 3,5 - 6,5 spess. mm 10 - 12		
		Euro Quarantatre / 01	m2	43,01

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - POSE IN OPERA

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 14. 20. 50. 20	5. 14. 20. 50. 20	con listoni lung. cm 50 - 90 larg. cm 6 - 7 spess. mm 22 Euro Quarantaquattro / 51	m2	44,51
5. 14. 20. 60	5. 14. 20. 60	Posa in opera di pavimento il legno prefinito su massetto		
5. 14. 20. 60. 10	5. 14. 20. 60. 10	su massetto predisposto, compreso l'eventuale feltro o collante di sottofondo (escluso assistenza muraria) Euro Trentuno / 93	m2	31,93
5. 14. 20. 60. 20	5. 14. 20. 60. 20	con legno prefinito formato con larghezza da cm.9 a cm. 13 e lunghezza variabile Euro Ventotto / 78	m2	28,78
5. 14. 20. 60. 30	5. 14. 20. 60. 30	con doghe in legno prefinitoformatio larghezza da cm. a15 a cm. 25 e lunghezze variabili Euro Trentadue / 94	m2	32,94
5. 14. 20. 60. 40	5. 14. 20. 60. 40	Posa di battiscopa in legno Euro Sette / 46	m2	7,46
5. 14. 20. 70	5. 14. 20. 70	Posa in opera di rivestimenti interni ed esterni, posati su intonaco rustico con collante e successiva sigillatura dei giunti con cemento bianco escluso l'assistenza muraria ed i materiali		
5. 14. 20. 70. 10	5. 14. 20. 70. 10	in piastrelle di ceramica misura minima cm 20x20 Euro Ventisette / 77	m2	27,77
5. 14. 20. 70. 20	5. 14. 20. 70. 20	in piastrelle di marmo lucide e bisellate cm 30x30 con colla e stucco Euro Trentanove / 09	m2	39,09
<b>5. 15</b>		<b>ASSISTENZE MURARIE</b>		
<b>5. 15. 20</b>		<b>OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO PARETI</b>		
5. 15. 20. 80	5. 15. 20. 80	Assistenza muraria alla posa di pavimenti, costituita da : lo scarico del materiale in cantiere, l'accatastamento, il sollevamento al piano di lavoro, l'uso dei ponteggi esistenti, la fornitura dei materiali murari ( sabbia, cemento, malta) al piano di impiego, la fornitura della forza motrice al posatore, la pulizia del pavimento a lavoro finito per una sola volta.		
5. 15. 20. 80. 10	5. 15. 20. 80. 10	in ceramica, gres, marmette Euro Quindici / 25	m2	15,25
5. 15. 20. 80. 20	5. 15. 20. 80. 20	in piastrelle di marmo o granito Euro Sedici / 74	m2	16,74
5. 15. 20. 80. 30	5. 15. 20. 80. 30	in legno da incollare su massetto gia' predisposto Euro Cinque / 97	m2	5,97

OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - ASSISTENZE MURARIE - OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO PARETI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 15. 20. 80. 40	5. 15. 20. 80. 40	ad opus incertum  Euro Dodici / 28	m2	12,28
5. 15. 20. 90	5. 15. 20. 90	Assistenza muraria alla posa di pavimenti in cubetti di porfido o in masselli vibrocompressi autobloccanti in calcestruzzo, costituita da: lo scarico del materiale in cantiere, l'accatastamento, la fornitura della sabbia, la fornitura della forza motrice al posatore.		
5. 15. 20. 90. 10	5. 15. 20. 90. 10	costituita da: lo scarico del materiale in cantiere, l'accatastamento, la fornitura della sabbia, la fornitura della forza motrice al posatore.  Euro Quattordici / 26	m2	14,26
5. 15. 20.100	5. 15. 20.100	Assistenza muraria alla posa in opera di rivestimenti in piastrelle su intonaco rustico già predisposto, costituita da: lo scarico del materiale in cantiere l'accatastamento il sollevamento dei materiali al piano di lavoro, l'uso dei ponteggi esistenti, la fornitura della forza motrice al posatore, la pulitura dei locali per una sola volta. Escluso la fornitura di colla o aggrappanti		
5. 15. 20.100. 10	5. 15. 20.100. 10	per rivestimenti in ceramica su pareti interne  Euro Sei / 13	m2	6,13
5. 15. 20.100. 20	5. 15. 20.100. 20	per rivestimenti in marmo cm 30x30 lucidate bisellate per pareti interne  Euro Sette / 78	m2	7,78
5. 15. 20.100. 30	5. 15. 20.100. 30	per rivestimento su facciata esterna in klinker  Euro Tredici / 35	m2	13,35
5. 15. 20.110	5. 15. 20.110	Assistenza muraria alla posa in opera di zoccolino battiscopa su intonaco già predisposto, costituita da: lo scarico del materiale in cantiere, l'accatastamento, il sollevamento dei materiali al piano di lavoro, l'uso dei ponteggi esistenti, la fornitura della forza motrice al posatore, la pulitura dei locali per una sola volta. Escluso la fornitura di colla o aggrappanti		
5. 15. 20.110. 10	5. 15. 20.110. 10	in ceramica o marmo  Euro Cinque / 97	m	5,97
5. 15. 20.110. 20	5. 15. 20.110. 20	in legno  Euro Due / 00	m	2,00
5. 15. 20.130	5. 15. 20.130	Lucidatura e levigatura a piombo di pavimenti mediante arrotatura a più passate, stuccatura e lucidatura finale compreso lo sgombero della melma e fornitura e spandimento della segatura.		
5. 15. 20.130. 10	5. 15. 20.130. 10	per lastre in marmo o marmette		



OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - ASSISTENZE MURARIE - OPERE DI PAVIMENTAZIONE E  
RIVESTIMENTO PARETI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 15. 20.130. 20	5. 15. 20.130. 20	Euro Ventisette / 65 per lastre in granito	m2	27,65
<b>5. 15. 30</b>		<b>OPERE DA FALEGNAME</b>		
5. 15. 30. 10	5. 15. 30. 10	Assistenze murarie alla posa di serramenti in legno a vetri per finestre e balconi (misura minima mq 1,50) compresa posa del falso telaio in legno, scarico e trasporto ai piani dei serramenti		
5. 15. 30. 10. 10	5. 15. 30. 10. 10	ad ante apribili Euro Trentadue / 44	m2	32,44
5. 15. 30. 10. 20	5. 15. 30. 10. 20	a saliscendi Euro Trentasette / 03	m2	37,03
5. 15. 30. 10. 30	5. 15. 30. 10. 30	a scomparsa dim. 90x210 compreso rinzafo sulla cassa Euro Novantanove / 50	m2	99,50
5. 15. 30. 10. 40	5. 15. 30. 10. 40	a scomparsa dim. 180 x 210 compreso rinzafo sulla cassa Euro Centoquaranta / 61	m2	140,61
5. 15. 30. 20	5. 15. 30. 20	Assistenze murarie alla posa in opera di serramenti esterni		
5. 15. 30. 20. 10	5. 15. 30. 20. 10	in legno ad ante di oscuro. Euro Trentuno / 50	cad	31,50
5. 15. 30. 30	5. 15. 30. 30	Assistenze murarie alla posa in opera di persiane avvolgibili		
5. 15. 30. 30. 10	5. 15. 30. 30. 10	Assistenze murarie alla posa in opera di persiane avvolgibili ad elementi agganciati (misura minima mq 2,00) Euro Trentuno / 20	m2	31,20
5. 15. 30. 40	5. 15. 30. 40	Assistenze murarie alla posa in opera di cassonetto coprirullo		
5. 15. 30. 40. 10	5. 15. 30. 40. 10	misura minima m 1,00 Euro Trentadue / 32	m	32,32
5. 15. 30. 50	5. 15. 30. 50	Assistenze murarie alla posa in opera di porte in legno, compresa la posa del falso telaio, lo scarico ed il trasporto ai piani delle porte.		
5. 15. 30. 50. 10	5. 15. 30. 50. 10	su tavolato da 8 - 12 Euro Trentasette / 14	m2	37,14
5. 15. 30. 50. 20	5. 15. 30. 50. 20	d'ingresso per appartamento Euro Quarantatre / 33	m2	43,33

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - ASSISTENZE MURARIE - OPERE DA FALEGNAME

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 15. 30. 50. 30	5. 15. 30. 50. 30	portone carraio a due battenti Euro Trenta / 47	m2	30,47
<b>5. 15. 40</b>		<b>OPERE DA FABBRO</b>		
5. 15. 40. 10	5. 15. 40. 10	Assistenze murarie alla posa in opera di piccola carpenteria		
5. 15. 40. 10. 10	5. 15. 40. 10. 10	architravi, putrelle, ecc., per opere di ristrutturazione. Euro Uno / 55	kg	1,55
5. 15. 40. 20	5. 15. 40. 20	Assistenze murarie alla posa in opera di serramenti metallici per finestre e per porte (misura minima mq. 1.75)		
5. 15. 40. 20. 10	5. 15. 40. 20. 10	in ferro normale Euro Ventiquattro / 02	m2	24,02
5. 15. 40. 20. 20	5. 15. 40. 20. 20	in profilati tubolari o anodizzati Euro Ventisette / 51	m2	27,51
5. 15. 40. 30	5. 15. 40. 30	Assistenze murarie alla posa in opera di inferriate		
5. 15. 40. 30. 10	5. 15. 40. 30. 10	ringhiere, parapetti, cancellate, griglie in ferro Euro Uno / 52	kg	1,52
5. 15. 40. 40	5. 15. 40. 40	Assistenze murarie alla posa in opera di serrande		
5. 15. 40. 40. 10	5. 15. 40. 40. 10	tipo a bascula. Euro Ventotto / 83	m2	28,83
5. 15. 40. 50	5. 15. 40. 50	Assistenze murarie alla posa in opera di serrande a rotolo		
5. 15. 40. 50. 10	5. 15. 40. 50. 10	a rotolo ad elementi piatti o a maglie (misura minima mq 3.00) Euro Trentaquattro / 52	m2	34,52
5. 15. 40. 60	5. 15. 40. 60	Assistenze murarie alla posa in opera di portine in ferro		
5. 15. 40. 60. 10	5. 15. 40. 60. 10	per cantinole o simili. Euro Trenta / 35	m2	30,35
<b>5. 15. 50</b>		<b>OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE</b>		
5. 15. 50. 10	5. 15. 50. 10	Assistenza per l'esecuzione di manti impermeabili		
5. 15. 50. 10. 10	5. 15. 50. 10. 10	compresa la manovalanza per il sollevamento dei materiali. Euro Uno / 52	m2	1,52
<b>5. 15. 55</b>		<b>OPERE DA LATTONIERE</b>		
5. 15. 55. 10	5. 15. 55. 10	Assistenze murarie alla posa in opera di canali, converse, scossaline, pluviali compresi i relativi pezzi speciali in lamiera		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - ASSISTENZE MURARIE - OPERE DA LATTONIERE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 15. 55. 10. 10	5. 15. 55. 10. 10	canali, pluviali, scossaline, ecc. Euro Tre / 50	m	3,50
5. 15. 55. 10. 20	5. 15. 55. 10. 20	converse Euro Quattro / 25	m2	4,25
5. 15. 55. 10. 30	5. 15. 55. 10. 30	bocchettoni Euro Sei / 97	cad	6,97
5. 15. 55. 10. 40	5. 15. 55. 10. 40	Assistenza alla posa di canali di gronda, senza rifacimento del tetto, comprendente: la rimozione delle ultime tre file di coppi, il lievo delle vecchie gronde, l'assistenza al lattoniere per la posa della nuova gronda, il riposizionamento dei coppi con malta. Euro Diciannove / 01	m	19,01
<b>5. 15. 60</b>		<b>IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E IDROSANITARIO</b>		
5. 15. 60. 10	5. 15. 60. 10	Assistenze murarie per l'installazione dell'impianto di riscaldamento completo (percentuale indicativa sul costo dell'impianto). E' esclusa dalle opere di assistenza l'esecuzione di fori o tracce nelle strutture in calcestruzzo o murature in sasso.		
5. 15. 60. 10. 10	5. 15. 60. 10. 10	per impianto a radiatori a circuito normale Euro Venti - 00 ogni cento Euro Ventitre / 00	%	23,00
5. 15. 60. 10. 20	5. 15. 60. 10. 20	per pannelli radianti Euro Venti - 00 ogni cento Euro Ventitre / 00	%	23,00
5. 15. 60. 10. 30	5. 15. 60. 10. 30	per impianti a radiatori con circuito monotubo Euro Venti - 00 ogni cento Euro Ventitre / 00	%	23,00
5. 15. 60. 10. 40	5. 15. 60. 10. 40	per impianti a Fan-coil ed aria primaria Euro Venti - 00 ogni cento Euro Ventitre / 00	%	23,00
5. 15. 60. 10. 50	5. 15. 60. 10. 50	per impianti di condizionamento integrale Euro Venti - 00 ogni cento Euro Ventitre / 00	%	23,00
5. 15. 60. 20	5. 15. 60. 20	Assistenze murarie per l'installazione dell'impianto di riscaldamento, compresa l'esecuzione delle tracce su muratura, la posa delle staffe, la chiusura dei fori e delle tracce dopo la posa delle tubazioni, la protezione delle tubazioni con baulettatura in malta di sabbia e cemento, compresa la quota arte per l'assistenza all'esecuzione delle montanti e della centrale termica o caldaia murale, il tiro in alto di tutti i materiali, corpi scaldanti e la distribuzione nei ari locali. E' esclusa dalle opere di assistenza l'esecuzione dei fori e tracce su murature in calcestruzzo o murature in sasso.		

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - ASSISTENZE MURARIE - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E IDROSANITARIO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 15. 60. 20. 10	5. 15. 60. 20. 10	per ogni attacco di un corpo scaldante  Euro Centocinque / 54	cad	105,54
5. 15. 60. 30	5. 15. 60. 30	Assistenze murarie per l'installazione di impianto idro-sanitario		
5. 15. 60. 30. 10	5. 15. 60. 30. 10	in edifici di nuova costruzione, completo di apparecchi e rubinetterie di tipo corrente (percentuale indicativa sul costo dell'impianto). E' esclusa dalle opere di assistenza l'esecuzione di fori o tracce nelle strutture in calcestruzzo, murature in sasso o mattoni pieni. Euro Venticinque - 00 ogni cento Euro Venticinque / 00	%	25,00
5. 15. 60. 40	5. 15. 60. 40	Assistenza muraria per l'installazione dell'impianto idro-sanitario, per ciascuna delle seguenti funzioni servite sia per carico che per scarico; lavabo, bidet, vaso igienico, doccia, vasca, orinatoio, lavello cucina, attacco per lavatrice e lavastoviglie, rubinetto di alimentazione gas, rubinetti d'arresto, compresa la quota parte di montanti di carico e di reti di scarico. Esclusa dalle opere di assistenza l'esecuzione dei fori e tracce su murature in calcestruzzo o murature in sasso. - per ogni attacco		
5. 15. 60. 40. 10	5. 15. 60. 40. 10	per ogni singolo attacco acqua caldo o fredda  Euro Novantasette / 89	cad	97,89
5. 15. 60. 50	5. 15. 60. 50. 10	con chiusura di nicchie precedentemente predisposte con murature in cotto, compresa assistenza del posatore  Euro Ventisette / 60	m	27,60
<b>5. 15. 70</b>		<b>IMPIANTI ELETTRICI</b>		
5. 15. 70. 10	5. 15. 70. 10	Assistenze murarie per l'installazione dell'impianto elettrico		
5. 15. 70. 10. 10	5. 15. 70. 10. 10	da applicare al valore complessivo dell'impianto elettrico comprese tutte le dotazioni e apparecchiature con la sola esclusione dei corpi illuminanti, in stabili di nuova costruzione. E' esclusa dalle opere di assistenza l'esecuzione di fori o tracce nelle strutture in calcestruzzo o murature in sasso. Euro Cinquanta - 00 ogni cento Euro Cinquanta / 00	%	50,00
5. 15. 70. 20	5. 15. 70. 20	Assistenza muraria per ampliamento o modifica dell'impianto elettrico, compresa l'esecuzione delle tracce su muratura non intonacata, la posa delle scatole di derivazione, la chiusura dei fori e delle tracce con malta cementizia, dopo la posa delle tubazioni. È esclusa dalle opere di assistenza l'esecuzione di fori e tracce nelle strutture in calcestruzzo o nelle murature in sasso che dovranno essere compensate a parte		
5. 15. 70. 20. 10	5. 15. 70. 20. 10	per ogni scatola, F.M., tel installata  Euro Venti / 09	cad	20,09

## OPERE DA IMPRENDITORE EDILE RISTRUTTURAZIONI - ASSISTENZE MURARIE - IMPIANTI ELETTRICI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
5. 15. 70. 20. 20	5. 15. 70. 20. 20	per ogni scatola di derivazione e centralino fino a cmq 100 Euro Venti / 79	cad	20,79
5. 15. 70. 20. 30	5. 15. 70. 20. 30	per ogni scatola di derivazione e centralino oltre cmq 100 Euro Trentaquattro / 36	cad	34,36
5. 15. 70. 20. 40	5. 15. 70. 20. 40	per ogni punto luce installato Euro Quarantasei / 25	cad	46,25
<b>5. 15. 80</b>		<b>IMPIANTI ASCENSORE</b>		
5. 15. 80. 10	5. 15. 80. 10	Assistenze ai montatori e manovalanza leggera		
5. 15. 80. 10. 10	5. 15. 80. 10. 10	Assistenze murarie per l'esecuzione dell'impianto, mano d'opera e materiali occorrenti, carico e sollevamento ai piani di lavoro dei materiali relativi agli impianti, ponteggi di servizio, assistenza i montatori e manovalanza, leggera spese generali ed utili dell'impresa, in vani di muratura e calcestruzzo. Percentuale indicativa sul valore dell'impianto. Euro Venti - 00 ogni cento Euro Venti / 00	%	20,00
5. 15. 80. 20	5. 15. 80. 20	Manovalanza pesante comprensiva di sollevamento ai piani di lavoro dei relativi materiali		
5. 15. 80. 20. 10	5. 15. 80. 20. 10	Manovalanza pesante comprensiva di ponteggi di servizio, installazione di gancio (portata Ton. 3) al soffitto del vano , per sollevamento materiali e quant'altro necessario: maggiorazione approssimativa sul valore dell'impianto. Euro Trenta - 00 ogni cento Euro Trenta / 00	%	30,00
<b>6</b>		<b>OPERE COMPLEMENTARI</b>		
<b>6. 1</b>		<b>OPERE DI URBANIZZAZIONE</b> <b>Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'impresa specializzata, per lavori ed opere compiuti, con esclusione delle tasse di smaltimento dei rifiuti. A tali prezzi vanno aggiunte le eventuali assistenze murarie da pagarsi a parte</b>		
<b>6. 1. 10</b>		<b>OPERE STRADALI</b>		
6. 1. 10. 10	6. 1. 10. 10	Scavo di sbancamento a sezione ampia		
6. 1. 10. 10. 10	6. 1. 10. 10. 10	fino a 5 Km di distanza Euro Sette / 01	m3	7,01
6. 1. 10. 10. 20	6. 1. 10. 10. 20	entro la zona di intervento Euro Cinque / 74	m3	5,74
6. 1. 10. 20. 10	6. 1. 10. 20. 10	Formazione di rilevato in tout-venant compreso l'onere per la stesura in strati successivi non superiori a 30 cm, il relativo compattamento, nonché la configurazione secondo le sagome di progetto		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'impresa specializzata, per lavori ed opere compiuti, con esclusione delle tasse di smaltimento dei rifiuti. A tali prezzi vanno aggiunte le eventuali as

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 1. 10. 30. 10	6. 1. 10. 30. 10	Euro Trentuno / 88 Fornitura superficiale alla fondazione stradale realizzata mediante stesa e rullatura di misto granulare stabilizzato con legante naturale, steso per la risagomatura del sottofondo, per uno spessore medio finito rullato di cm 5 , atto a ricevere la stesa della successiva sovrastruttura. comprese nel prezzo le prove di laboratorio.	m3	31,88
6. 1. 10. 35. 10	6. 1. 10. 35. 10	Euro Quattro / 68 Formazione di strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R 325 in ragione di Kg. 100 al m3 , di qualsiasi spessore , costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento ) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche; compresa la fornitura dei materiali, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte , misurato in opera dopo costipamento, compreso le prove di laboratorio.	m2	4,68
6. 1. 10. 40	6. 1. 10. 40	Euro Cinquantasei / 10 Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi per riduzione quota del piano viabile, eseguita con l'impiego di idonei macchinari semoventi, compreso il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, con l'esclusione degli oneri per lo smaltimento dei rifiuti, l'impiego di apparecchi di aspirazione inaffiatoi-nebulizzatori e la salvaguardia di chiusini e caditoie	m3	56,10
6. 1. 10. 40. 10	6. 1. 10. 40. 10	per fresature eseguite fino alla profondità di cm 3 Euro Dieci / 33	m2	10,33
6. 1. 10. 40. 20	6. 1. 10. 40. 20	per fresature eseguite fino alla profondità di cm 5 Euro Diciotto / 83	m2	18,83
6. 1. 10. 40. 30	6. 1. 10. 40. 30	per ogni cm di maggior profondità oltre cm 5 Euro Zero / 83	m2	0,83
6. 1. 10. 60	6. 1. 10. 60	Risagomatura di sede stradale		
6. 1. 10. 60. 10	6. 1. 10. 60. 10	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa elastomerica acida, costituita per almeno il 70 % in peso, da bitume modificato(delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato)stesa in ragione di Kg 1+ - -0,1 di residuo secco permanente al metro quadrato. Compresa e compensata la pulizia, depolveralizzazione, graniglia distaccante, guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
6. 1. 10. 70	6. 1. 10. 70	Euro Uno / 63 Spruzzatura di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,7 Kg - m2, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro	m2	1,63

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'impresa specializzata, per lavori ed opere compiuti, con esclusione delle tasse di smaltimento dei rifiuti. A tali prezzi vanno aggiunte le eventuali as

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 1. 10. 70. 10	6. 1. 10. 70. 10	onere per dare il lavoro Pulizia e mano di attacco Euro Due / 08	m2	2,08
6. 1. 10. 80	6. 1. 10. 80	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di Base , tout venant, , avente granulometria di mm 0-30 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle norme tecniche vigenti , compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia del piano e successiva spruzzatura del piano di appoggio.Si potrà utilizzare anche materiale riciclato (fresato)nella misura massima del 30% in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e delle modalità di confezionamento.		
6. 1. 10. 80. 10	6. 1. 10. 80. 10	Strato di base dello spessore compresso di mm. 100 Euro Diciannove / 00	m2	19,00
6. 1. 10. 90	6. 1. 10. 90	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di Collegamento, binder aperto (tipo "B" ) , avente granulometria di mm 0-25 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle norme tecniche vigenti , compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia del piano e successiva spruzzatura del piano di appoggio. Si potrà utilizzare anche materiale riciclato(fresato)nella misura massima del 30% in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e delle modalità di confezionamento.		
6. 1. 10. 90. 10	6. 1. 10. 90. 10	Binder tipo "B" dello spessore compresso di 50mm Euro Dieci / 05	m2	10,05
6. 1. 10. 90. 20	6. 1. 10. 90. 20	Binder tipo "B" dello spessore compresso di 70mm Euro Dodici / 75	m2	12,75
6. 1. 10.100	6. 1. 10.100	Fornitura , stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato unico Binder chiuso (tipo "E" ) , avente granulometria di mm 0-20 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle norme tecniche vigenti , compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia del piano e successiva spruzzatura del piano di appoggio.		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'impresa specializzata, per lavori ed opere compiuti, con esclusione delle tasse di smaltimento dei rifiuti. A tali prezzi vanno aggiunte le eventuali as

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 1. 10.100. 10	6. 1. 10.100. 10	Strato unico tipo "E" dello spessore compresso di mm.40 Euro Dieci / 17	m2	10,17
6. 1. 10.100. 20	6. 1. 10.100. 20	Strato unico tipo "E" dello spessore compresso di mm.50 Euro Undici / 48	m2	11,48
6. 1. 10.100. 30	6. 1. 10.100. 30	Strato unico tipo "E" dello spessore compresso di mm.60 Euro Tredici / 39	m2	13,39
6. 1. 10.110	6. 1. 10.110	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per lricarichem adatto per riparazione di buche e di avvallamenti e per il ripristino del piano stradale , posto in opera manualmente o meccanicamente a regola d'arte, , con conglomerato bituminoso tipo "B"od "E" secondo le richieste del direttore dei lavori: Sono pure comprese la pulizia del fondo, spruzzatura di emulsione bituminosa acida al 55% in ragione di 1 Kg-1,5 per m2.		
6. 1. 10.110. 10	6. 1. 10.110. 10	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per lricarichem adatto per riparazione di buche e di avvallamenti e per il ripristino del piano stradale , posto in opera manualmente o meccanicamente a regola d'arte, , con conglomerato bituminoso tipo "B"od "E" secondo le richieste del direttore dei lavori: Sono pure comprese la pulizia del fondo, spruzzatura di emulsione bituminosa acida al 55% in ragione di 1 Kg-1,5 per m2. Euro Centodiciotto / 91	m3	118,91
6. 1. 10.120	6. 1. 10.120	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato d'usura,tappeto (tipo "c" ) , avente granulometria di mm 0-8 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle norme tecniche vigenti , dello spessore compresso di mm. 25, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia del piano e successiva spruzzatura del piano di appoggio.		
6. 1. 10.120. 10	6. 1. 10.120. 10	Strato unico tipo "C" con aggreganti calcarei Euro Sei / 38	m2	6,38
6. 1. 10.120. 20	6. 1. 10.120. 20	Strato unico tipo "C" con aggreganti porfirici Euro Sette / 01	m2	7,01
6. 1. 10.120. 30	6. 1. 10.120. 30	Strato unico tipo "C" con aggreganti basaltici Euro Sette / 65	m2	7,65
6. 1. 10.130	6. 1. 10.130	Fornitura , stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato d'usura,tappeto (tipo "D" ) , avente granulometria di mm 0-12 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione,		



## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'impresa specializzata, per lavori ed opere compiuti, con esclusione delle tasse di smaltimento dei rifiuti. A tali prezzi vanno aggiunte le eventuali as

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 1. 10.130. 10	6. 1. 10.130. 10	opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle norme tecniche vigenti , dello spessore compreso di mm. 30, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia del piano e successiva spruzzatura del piano di appoggio.  Strato unico tipo "D" con aggregati calcarei  Euro Sette / 65	m2	7,65
6. 1. 10.130. 20	6. 1. 10.130. 20	Strato unico tipo "D" con aggregati porfirici  Euro Otto / 29	m2	8,29
6. 1. 10.130. 30	6. 1. 10.130. 30	Strato unico tipo "D" con aggregati basaltici  Euro Otto / 93	m2	8,93
6. 1. 10.140	6. 1. 10.140	Fornitura , stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, tipo spittmastixasplhalt, con caratteristiche antiskid e drenanti sul solo piano di scorrimento avente granulometria di mm 0-15 aperta e spessore compreso indicato nei tipi, confezionato con inerti poliedrici di natura silicea( basalti,dioriti, porfidi quarziferi e graniti) nella misura dell'80 %, confezionato con bitume modificato tipo hard. e' compresa e compensata la fresatura per raccordo del nuovo strato con la pavimentazione esistente per una profondità di almeno cm. 2 al punto di inizio e fine tratta e la guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia del piano e successiva spruzzatura con emulsione bituminosa.		
6. 1. 10.140. 10	6. 1. 10.140. 10	Pavimentazione antisdrucolo spessore compreso di mm. 30  Euro Otto / 93	m2	8,93
6. 1. 10.140. 20	6. 1. 10.140. 20	Pavimentazione antisdrucolo spessore compreso di mm. 40  Euro Dieci / 58	m2	10,58
6. 1. 10.150	6. 1. 10.150	Pavimentazione di marciapiedi eseguita sia a mano che con piccole finitrici comprendenti la finitura, stesa e costipamento di conglomerati bituminosi dello spessore compreso e dei tipi sotto indicati. Nel prezzo sono pure comprese la guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
6. 1. 10.150. 10	6. 1. 10.150. 10	Con asfalto eseguito con conglomerato tipo "B" e spessore compreso mm. 50  Euro Dodici / 75	m2	12,75
6. 1. 10.150. 20	6. 1. 10.150. 20	Con asfalto eseguito con conglomerato tipo "B" e spessore compreso mm. 30  Euro Dieci / 84	m2	10,84

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'impresa specializzata, per lavori ed opere compiuti, con esclusione delle tasse di smaltimento dei rifiuti. A tali prezzi vanno aggiunte le eventuali as

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 1. 10.150. 30	6. 1. 10.150. 30	Con asfalto eseguito con conglomerato tipo "D" e spessore compresso mm. 30  Euro Undici / 48	m2	11,48
6. 1. 10.150. 40	6. 1. 10.150. 40	Con asfalto eseguito con conglomerato tipo "C" e spessore compresso mm. 25  Euro Dieci / 20	m2	10,20
6. 1. 10.160	6. 1. 10.160	Conglomerato cementizio		
6. 1. 10.160. 10	6. 1. 10.160. 10	di classe RcK 200 con cemento normale tipo 325, sabbia e ghiaia di adatto dosaggio e granulometria, per formazione sottofondo di marciapiedi, dato in opera per uno spessore di cm 10, compresa rete elettrosaldata maglia 20 x 20, diam. 6 mm  Euro Ventitre / 22	m2	23,22
6. 1. 10.170	6. 1. 10.170	Fornitura e posa in opera di cordonata per marciapiede compreso movimenti di terra, fondo e rinfianchi in calcestruzzo ed ogni altro onere		
6. 1. 10.170. 10	6. 1. 10.170. 10	in calcestruzzo cm 12 - 15 x 25  Euro Trentasei / 03	m	36,03
6. 1. 10.170. 20	6. 1. 10.170. 20	in calcestruzzo bocciardato cm 12 - 15 x 25  Euro Quarantaquattro / 54	m	44,54
6. 1. 10.170. 30	6. 1. 10.170. 30	in pietra calcarea cm 12 x 25  Euro Novantatre / 25	m	93,25
6. 1. 10.170. 40	6. 1. 10.170. 40	in trachite cm 12 x 25  Euro Sessantaquattro / 93	m	64,93
6. 1. 10.180	6. 1. 10.180	Fornitura e posa in opera di cordonata per ingresso carraio compreso movimento di terra, fondo e rinfianchi in calcestruzzo e ogni altro onere, larghezza cm 52 e spessore di cm 12		
6. 1. 10.180. 10	6. 1. 10.180. 10	in calcestruzzo  Euro Trentasei / 91	m	36,91
6. 1. 10.180. 20	6. 1. 10.180. 20	in calcestruzzo bocciardato  Euro Quarantatre / 75	m	43,75
6. 1. 10.180. 30	6. 1. 10.180. 30	in pietra calcarea  Euro Duecentoventitre / 22	m	223,22
6. 1. 10.180.	6. 1. 10.180. 40	in trachite		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'impresa specializzata, per lavori ed opere compiuti, con esclusione delle tasse di smaltimento dei rifiuti. A tali prezzi vanno aggiunte le eventuali as

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
40		Euro Duecentotrentuno / 38	m	231,38
6. 1. 10.190	6. 1. 10.190	Fornitura e posa di giracarraio 50x50, spessore cm 20 compreso movimento di terra, fondo e rinfianchi in calcestruzzo e ogni altro onere		
6. 1. 10.190. 10	6. 1. 10.190. 10	in calcestruzzo		
		Euro Quarantaquattro / 34	cad	44,34
6. 1. 10.190. 20	6. 1. 10.190. 20	in calcestruzzo bocciardato		
		Euro Cinquantacinque / 15	cad	55,15
6. 1. 10.190. 30	6. 1. 10.190. 30	in pietra calcarea		
		Euro Duecentouno / 28	cad	201,28
6. 1. 10.190. 40	6. 1. 10.190. 40	in trachite		
		Euro Centosessantatre / 64	cad	163,64
6. 1. 10.200	6. 1. 10.200	Fornitura e stesa (a mano) di conglomerato d'usura (0 ÷ 6)		
6. 1. 10.200. 10	6. 1. 10.200. 10	bitume 80 ÷ 100 percentuale 6% del peso secco degli aggregati, dato in opera, previa stesa di una mano di ancoraggio di emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg 0,80 per mq, per la costruzione della pavimentazione di marciapiedi, vialetti ecc., spessore medio finito cm 2, compresa successiva cilindratura con mezzi idonei		
		Euro Dodici / 75	m2	12,75
<b>6. 1. 20</b>		<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE</b>		
6. 1. 20. 10	6. 1. 20. 10	Segnaletica orizzontale costituita da striscie e scritte bianche o gialle da effettuarsi con vernice premiscelata rifrangente, per tratti continui e discontinui, compreso l'eventuale tracciamento		
6. 1. 20. 10. 10	6. 1. 20. 10. 10	striscia di larghezza di cm 12		
		Euro Due / 81	m	2,81
6. 1. 20. 10. 20	6. 1. 20. 10. 20	striscia di larghezza di cm 15		
		Euro Quattro / 34	m	4,34
6. 1. 20. 10. 30	6. 1. 20. 10. 30	scritte, fasce d'arresto ecc.		
		Euro Ventotto / 12	m2	28,12
<b>6. 1. 30</b>		<b>SEGNALETICA VERTICALE</b>		
6. 1. 30. 20	6. 1. 30. 20	Triangoli in lamiera di alluminio		
6. 1. 30. 20. 10	6. 1. 30. 20. 10	per tutti i simboli del tipo rinforzato, con traversa orizzontale in lamiera di ferro, piegata ad omega, completi di attacchi dei		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'impresa specializzata, per lavori ed opere compiuti, con esclusione delle tasse di smaltimento dei rifiuti. A tali prezzi vanno aggiunte le eventuali as

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 1. 30. 30	6. 1. 30. 30	cartelli su sostegno ad U stampato di mm 50 - 100, esecuzione interamente in pellicola rifrangente compreso palo e posa  Euro Centosessantadue / 36	cad	162,36
6. 1. 30. 30. 10	6. 1. 30. 30. 10	Dischi in lamiera di alluminio 25 - 10, per tutti i simboli; esecuzione interamente in pellicola rifrangente; completi di palo ed attacchi, compresa la posa  Euro Centotrentacinque / 71	cad	135,71
6. 1. 30. 30. 20	6. 1. 30. 30. 20	dischi diametro cm 90  Euro Centonovantasette / 42	cad	197,42
6. 1. 30. 40	6. 1. 30. 40	Targhe e rombi, in lamiera di alluminio 25 - 10 lato cm 60; esecuzione interamente in pellicola rifrangente; completi di palo ed attacchi, compresa la posa		
6. 1. 30. 40. 10	6. 1. 30. 40. 10	targhe e rombi lato cm 60  Euro Centotrentacinque / 71	cad	135,71
6. 1. 30. 40. 20	6. 1. 30. 40. 20	targhe da cm 60x90  Euro Centosettantadue / 74	cad	172,74
6. 1. 30. 50	6. 1. 30. 50	Segnale di stop in lamiera di alluminio 25 - 10; esecuzione interamente in pellicola rifrangente, completo di palo ed attacchi, compreso la posa		
6. 1. 30. 50. 10	6. 1. 30. 50. 10	da cm 60  Euro Duecentodiciannove / 39	cad	219,39
6. 1. 30. 50. 20	6. 1. 30. 50. 20	da cm 90  Euro Duecentoquarantatre / 77	cad	243,77
<b>6. 1. 40</b>		<b>FOGNATURA PER ACQUE BIANCHE E NERE</b>		
6. 1. 40. 10	6. 1. 40. 10	Scavo a sezione obbligata, per la posa in opera di condotti, sia su strada che per tratti fuori sede stradale, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, comprese eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, modeste opere di aggettamento, escluse cassature a casse chiuse, compreso l'eliminazione di ceppaie e il prelievo di frane, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente, la sistemazione generale della strada ed ogni altro onere		
6. 1. 40. 10. 10	6. 1. 40. 10. 10	per tratti fuori sede stradale fino a 200 cm  Euro Dieci / 71	m3	10,71

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'impresa specializzata, per lavori ed opere compiuti, con esclusione delle tasse di smaltimento dei rifiuti. A tali prezzi vanno aggiunte le eventuali as

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 1. 40. 10. 20	6. 1. 40. 10. 20	per tratti in strada con taglio dell'asfalto fino a 200 cm Euro Quindici / 14	m3	15,14
6. 1. 40. 10. 30	6. 1. 40. 10. 30	per tratti fuori sede stradale di prof. da 200 a 350 cm Euro Dodici / 84	m3	12,84
6. 1. 40. 10. 40	6. 1. 40. 10. 40	per tratti in strada di prof. da 200 a 350 cm Euro Sedici / 36	m3	16,36
6. 1. 40. 20	6. 1. 40. 20	Armatura a cassa chiusa di pareti dello scavo a sezione obbligatoria		
6. 1. 40. 20. 10	6. 1. 40. 20. 10	da valutarsi oltre alle quote a carico dell'impresa, esclusivamente quando sia espressamente ordinato dalla D. L. o dal Coordinatore della Sicurezza, atta a contrastare le spinte laterali del terreno e quelle dei carichi accidentali soprastanti, eseguita con impiego di appositi pannelli metallici o costituita da tavole di legno, dello spessore minimo di cm. 5, poste in orizzontale e collegate e sostenute da piantoni verticali in profilato di ferro imbullonati alle tavole stesse, abbinati, opportunamente collegati e contrastanti a mezzo di tiranti di ferro trasversali regolabili, compresa la posa anche in presenza di sottoservizi, la regolazione e il disarmo, lo sfido ed ogni altro e qualsiasi onere, misurato per l'effettiva altezza dello scavo armato e sbadacchiato Euro Diciassette / 45	m2	17,45
6. 1. 40. 30	6. 1. 40. 30	Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibro-compresso, elementi da m 1, senza bicchiere, dati in opera su sottofondo in calcestruzzo classe Rck 200, della larghezza del diametro del tubo e dello spessore non inferiore a cm 10, stuccati internamente ed esternamente, compresi: i rinfilanti laterali, i giunti eseguiti con malta di cemento a Kg 500 - mc di sabbia, la livellazione, il ritombamento ed ogni altro e qualsiasi onere per darli completi in opera escluso lo scavo		
6. 1. 40. 30. 10	6. 1. 40. 30. 10	diametro interno cm 20 Euro Ventisei / 52	m	26,52
6. 1. 40. 30. 20	6. 1. 40. 30. 20	diametro interno cm 30 Euro Trentadue / 11	m	32,11
6. 1. 40. 30. 30	6. 1. 40. 30. 30	diametro interno cm 40 Euro Quarantadue / 72	m	42,72
6. 1. 40. 30. 40	6. 1. 40. 30. 40	diametro interno cm 50 Euro Cinquantanove / 93	m	59,93
6. 1. 40. 40	6. 1. 40. 40	Fornitura e posa di tubi in calcestruzzo turbovibrocompresso		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'impresa specializzata, per lavori ed opere compiuti, con esclusione delle tasse di smaltimento dei rifiuti. A tali prezzi vanno aggiunte le eventuali as

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 1. 40. 40. 10	6. 1. 40. 40. 10	ad alta resistenza, sezione circolare con giunto a bicchiere e base piana in elementi della lunghezza di cm 200 rispondente ai requisiti previsti dalle norme UNI compreso anello in neoprene a perfetta tenuta, posti in opera compresa la base continua in sabbia o calcestruzzo classe Rck 250, il ritombamento ed ogni altro onere		
		elementi lunghi m 2 diam. cm 30		
		Euro Cinquantatre / 30	m	53,30
6. 1. 40. 40. 20	6. 1. 40. 40. 20	elementi lunghi m 2 diam. cm 40		
		Euro Cinquantanove / 44	m	59,44
6. 1. 40. 40. 30	6. 1. 40. 40. 30	elementi lunghi m 2 diam. cm 50		
		Euro Settantatre / 08	m	73,08
6. 1. 40. 40. 40	6. 1. 40. 40. 40	maggiorazione per elementi trattati con verniciatura epossidica 500 micron		
		Euro Undici / 83	m2	11,83
6. 1. 40. 50	6. 1. 40. 50	Tubi di gres ceramico conformi alle norme UNI-EN 295 - 1992, provvisti di giunti in resina poliuretanica, posti in opera su sottofondo in sabbia della larghezza pari al diametro esterno del bicchiere della tubazione e dello spessore non inferiore a cm 10, compresi: i rinfianchi e ricoprimento totale con sabbia, la livellazione, il ritombamento ed ogni altro onere		
6. 1. 40. 50. 10	6. 1. 40. 50. 10	diam. cm 20		
		Euro Sessantatre / 89	m	63,89
6. 1. 40. 50. 20	6. 1. 40. 50. 20	diam. cm 25		
		Euro Ottantuno / 43	m	81,43
6. 1. 40. 50. 30	6. 1. 40. 50. 30	diam. cm 30		
		Euro Centonove / 03	m	109,03
6. 1. 40. 60	6. 1. 40. 60	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, prodotto secondo le norme UNI10968 - 1 tipo B, con classe di rigidità pari a SN 4 in barre, con giunzione mediante manicotto in PEAD ad innesto, date in opera su letto di sabbia del spessore non inferiore a cm 10, compresi i compensati nel prezzo i pezzi speciali per il collegamento dei tuco fra di loro e con i pozzetti, escluso solo lo scavo:		
6. 1. 40. 60. 10	6. 1. 40. 60. 10	del diametro di mm 200		
		Euro Tredici / 39	m	13,39
6. 1. 40. 60. 20	6. 1. 40. 60. 20	del diametro di mm 250		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'impresa specializzata, per lavori ed opere compiuti, con esclusione delle tasse di smaltimento dei rifiuti. A tali prezzi vanno aggiunte le eventuali as

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 1. 40. 60. 30	6. 1. 40. 60. 30	Euro Undici / 68 del diametro di mm 315	m	11,68
6. 1. 40. 60. 40	6. 1. 40. 60. 40	Euro Dodici / 73 del diametro di mm 400	m	12,73
6. 1. 40. 70	6. 1. 40. 70	Euro Dodici / 75 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. (cloruro di polivinile) per fognature, con giunto GL ed anello elastomero, prodotte secondo norme UNI EN 1401 - serie SN 4 (ex 303 - 1) rigidità 4 Kn - mq - SDR 41 date in opera su letto di sabbia o di calcestruzzo classe Rck 200, del spessore non inferiore di cm 10 e completamente rivestite con sabbia o calcestruzzo classe Rck 200, sempre per uno spessore non inferiore di cm 10, compresi e compensati nel prezzo i pezzi speciali necessari per collegare i tubi con i pozzetti di ispezione ed ogni altro onere	m	12,75
6. 1. 40. 70. 10	6. 1. 40. 70. 10	del diametro di mm 160 Euro Sedici / 98	m	16,98
6. 1. 40. 70. 20	6. 1. 40. 70. 20	del diametro di mm 200 Euro Ventitre / 38	m	23,38
6. 1. 40. 70. 30	6. 1. 40. 70. 30	del diametro di mm 250 Euro Ventinove / 99	m	29,99
6. 1. 40. 70. 40	6. 1. 40. 70. 40	del diametro di mm 315 Euro Quarantadue / 14	m	42,14
6. 1. 40. 80	6. 1. 40. 80	Fornita e posa in opera dei materiali ed esecuzione dei lavori occorrenti per l'esecuzione di allacciamenti alla fognatura compresi: - scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici e - o a mano; - fornitura e posa della tubazione in P.V.C.; - sottofondo, rinfilanco e ricoprimento della tubazione con sabbia di fiume o calcestruzzo dello spessore minimo di cm 10; - innesto della tubazione di allacciamento alla condotta principale; - riempimento del vano dello scavo con materiali provenienti dallo scavo se ritenuti idonei dalla D.L., a strati costipati; - ripristino di sottofondo e massicciata stradale costituiti da strato di fondazione in misto naturale di fiume o cava; - ogni altro lavoro ed onere compreso Per tubi in P.V.C. rigido per fognature secondo UNI EN 1401, serie Sn 4 con giunto GL ed anello elastomero		
6. 1. 40. 80. 10	6. 1. 40. 80. 10	per allacciamenti diam. mm 160 e della lunghezza fino a m 5,00		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'impresa specializzata, per lavori ed opere compiuti, con esclusione delle tasse di smaltimento dei rifiuti. A tali prezzi vanno aggiunte le eventuali as

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 1. 40. 80. 20	6. 1. 40. 80. 20	Euro Trecentosessantasette / 41 per allacciamenti diam. mm 160 e della lunghezza da m 5,01 a m 10,00	cad	367,41
6. 1. 40. 90	6. 1. 40. 90	Euro Seicentoundici / 81 Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco sifonato per caditoia stradale, prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso, delle misure interne di 45x45x100 con sifone a zaino incorporato, compresi i rinfianchi in calcestruzzo, i movimenti di terra, i collegamenti ai condotti fognanti fino a m 1, ed ogni altro onere, escluso il chiusino e compreso il riduttore	cad	611,81
6. 1. 40. 90. 10	6. 1. 40. 90. 10	pozzetto 40x40 più la prolunga Euro Centotrentadue / 05	cad	132,05
6. 1. 40.100	6. 1. 40.100	Fornitura e posa in opera di ghisa		
6. 1. 40.100. 10	6. 1. 40.100. 10	er caditoie e chiusini dei pozzetti Euro Quattro / 87	kg	4,87
6. 1. 40.110	6. 1. 40.110	Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati		
6. 1. 40.110. 10	6. 1. 40.110. 10	di cm 80x100x150 con vernice epossidica 500 micron, fondello in grès completo di soletta armata e prolunga, compresi i movimenti di terra oltre la larghezza dello scavo per la posa dei condotti e ogni altro onere Euro Cinquecentocinquantadue / 32	cad	552,32
6. 1. 40.140	6. 1. 40.140	Fornitura e posa in opera di canale grigliato per la raccolta delle acque piovane, completo di griglia in ghisa classe c 250 imbullonata alla struttura. Il prezzo compensa il taglio della strada, lo scavo, la posa del canale grigliato in calcestruzzo prefabbricato con le pendenze adeguate, il rinfianco con calcestruzzo, l'allacciamento alla tubazione di scarico, la fornitura e posa in opera della griglia in ghisa imbullonata alla struttura ed il rappezzo finale con tappeto d'usura della zona dello scavo		
6. 1. 40.140. 10	6. 1. 40.140. 10	larghezza cm. 10 Euro Centonovantotto / 13	ml	198,13
6. 1. 40.140. 20	6. 1. 40.140. 20	larghezza cm. 20 Euro Duecentotredici / 41	ml	213,41
6. 1. 40.140. 30	6. 1. 40.140. 30	larghezza cm. 30 Euro Centocinquantadue / 27	ml	152,27
<b>6. 1. 50</b>		<b>RETE IDRICA</b>		



## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'impresa specializzata, per lavori ed opere compiuti, con esclusione delle tasse di smaltimento dei rifiuti. A tali prezzi vanno aggiunte le eventuali as

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 1. 50. 10	6. 1. 50. 10	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene PE-HD conformi alla norma UNI 7611 + F.A.1, in rotoli ed interrata alla profondità di m 1, stesa su letto di sabbia e ricoperta da uno strato, sempre di sabbia, di cm 15 di spessore compreso l'onere dello scavo, il rinterro, il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere		
6. 1. 50. 10. 10	6. 1. 50. 10. 10	diametro mm 47 Euro Ventisei / 33	m	26,33
6. 1. 50. 10. 20	6. 1. 50. 10. 20	diametro mm 63 Euro Ventisei / 45	m	26,45
6. 1. 50. 10. 30	6. 1. 50. 10. 30	diametro mm 75 Euro Ventisei / 75	m	26,75
6. 1. 50. 10. 40	6. 1. 50. 10. 40	diametro mm 90 Euro Ventinove / 54	m	29,54
6. 1. 50. 10. 50	6. 1. 50. 10. 50	diametro mm 110 Euro Ventinove / 93	m	29,93
6. 1. 50. 20	6. 1. 50. 20	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio saldato - serie UNI 6368 rivestimento in iuta e catrame con giunto a bicchiere interrata alla profondità di m 1 stesa e ricoperta da uno strato di sabbia di cm 15, compreso lo scavo, il rinterro, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente e ogni altro onere		
6. 1. 50. 20. 10	6. 1. 50. 20. 10	ø nominale mm 50 sp. 2,9 Euro Dieci / 01	m	10,01
6. 1. 50. 20. 20	6. 1. 50. 20. 20	ø nominale mm 65 sp. 2,9 Euro Dieci / 01	m	10,01
6. 1. 50. 20. 30	6. 1. 50. 20. 30	ø nominale mm 80 sp. 3,2 Euro Dieci / 01	m	10,01
6. 1. 50. 20. 40	6. 1. 50. 20. 40	ø nominale mm 100 sp. 3,6 Euro Dieci / 01	m	10,01
6. 1. 50. 30	6. 1. 50. 30	Tronchetti di derivazione ai singoli lotti eseguiti con tubo in polietilene ø 32 completi di chiusura terminale e staffa in PE compresa la sabbia, lo scavo, il rinterro, il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere, escluso taxa di smaltimento		
6. 1. 50. 30. 10	6. 1. 50. 30. 10	fino a m 10 dalla condotta Euro Cinquantadue / 45	cad	52,45

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'impresa specializzata, per lavori ed opere compiuti, con esclusione delle tasse di smaltimento dei rifiuti. A tali prezzi vanno aggiunte le eventuali as

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 1. 50. 40	6. 1. 50. 40	Tronchetti di derivazione ai singoli lotti eseguiti con tubo ø 1" in acciaio saldato completi con valvola terminale e pezzi speciali, compresa la sabbia, lo scavo, il rinterro, il trasporto a rifiuto e ogni altro onere, escluso taxa di smaltimento		
6. 1. 50. 40. 10	6. 1. 50. 40. 10	fino a m 10 dalla condotta		
		Euro Centotre / 70	cad	103,70
6. 1. 50. 40. 20	6. 1. 50. 40. 20	oltre		
		Euro Trentuno / 08	m	31,08
6. 1. 50. 50	6. 1. 50. 50	Costruzione di pozzetto con fornitura e posa di saracinesca con volantino in ghisa, compreso lo scavo e la posa del chiusino in ghisa		
6. 1. 50. 50. 10	6. 1. 50. 50. 10	diametro mm 65		
		Euro Centonovantaquattro / 57	cad	194,57
6. 1. 50. 50. 20	6. 1. 50. 50. 20	diametro mm 80		
		Euro Duecentoquarantaquattro / 17	cad	244,17
6. 1. 50. 50. 30	6. 1. 50. 50. 30	diametro mm 100		
		Euro Duecentoquarantaquattro / 17	cad	244,17
6. 1. 50. 60	6. 1. 50. 60	Idrante soprassuolo a due sbocchi		
6. 1. 50. 60. 10	6. 1. 50. 60. 10	(compreso allacciamento) completo di pozzetto di derivazione e saracinesca e di sistema anticongelamento ø 80		
		Euro Ottocentodieci / 33	cad	810,33
<b>6. 1. 55</b>		<b>QUOTATURA POZZETTI</b>		
6. 1. 55. 10	6. 1. 55. 10	Messa in quota di chiusini, caditoie o coperchi di pozzetti allo scopo di livellarli alla superficie finita della strada, da effettuarsi preferibilmente prima della stesura dell'asfalto finale, da applicarsi in caso di nuove asfaltature su strade già esistenti. Il prezzo compensa ogni opera necessaria per raggiungere la quota necessaria, sia in innalzamento che in ribassamento rispetto alla quota iniziale. Nel caso la quotatura avvenga dopo la stesura del manto d'asfalto, i pozzetti dovranno venire messi in quota con la seguente procedura: taglio con disco dell'asfalto attorno al pozzetto, messa in quota, rinfianco del pozzetto con malta cementizia fino a 2 cm dal bordo superiore del pozzetto, posa in opera di asfalto a caldo della medesima granulometria del manto stradale		
6. 1. 55. 10. 10	6. 1. 55. 10. 10	chiusini tipo pesante D 400		
		Euro Duecentocinquantotto / 01	cad	258,01
6. 1. 55. 10. 20	6. 1. 55. 10. 20	chiusini tipo medio C 250 e caditoie		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'impresa specializzata, per lavori ed opere compiuti, con esclusione delle tasse di smaltimento dei rifiuti. A tali prezzi vanno aggiunte le eventuali as

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 1. 55. 10. 30	6. 1. 55. 10. 30	Euro Centoquindici / 71 chiusini tipi leggero B 125	cad	115,71
<b>6. 1. 60</b>		Euro Settantotto / 89 <b>RETE DI DISTRIBUZIONE GAS</b>	cad	78,89
6. 1. 60. 10	6. 1. 60. 10	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio per condotte di gas, del tipo con saldatura longitudinale, serie normale UNI 8488, con estremità lisce a saldare, protetta esternamente con rivestimento pesante, interrata alla profondità di 1,00 m, compreso l'onere dello scavo, la ricopertura con uno strato di sabbia dello spessore di cm 15, il reinterro, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente ed ogni altro, escluso taxa di smaltimento		
6. 1. 60. 10. 10	6. 1. 60. 10. 10	diametro nominale (DN) mm 50 spessore 2,9 Euro Dieci / 01	m	10,01
6. 1. 60. 10. 20	6. 1. 60. 10. 20	diametro nominale (DN) mm 65 spessore 2,9 Euro Dieci / 01	m	10,01
6. 1. 60. 10. 30	6. 1. 60. 10. 30	diametro nominale (DN) mm 80 spessore 2,9 Euro Dieci / 01	m	10,01
6. 1. 60. 10. 40	6. 1. 60. 10. 40	diametro nominale (DN) mm 100 spessore 3,2 Euro Dieci / 01	m	10,01
6. 1. 60. 20	6. 1. 60. 20	Tronchetti di derivazione ai singoli lotti con tubazione in acciaio diametro nominale (DN) 1" e ¼ protetta esternamente con rivestimento pesante, completi di collegamento alla condotta e valvola di chiusura sul terminale, compreso l'onere dello scavo, la ricopertura con sabbia, il reinterro, il trasporto a rifiuto del materiale, eccedente ed ogni altro, escluso taxa di smaltimento		
6. 1. 60. 20. 10	6. 1. 60. 20. 10	della lunghezza fino a m 10 dalla condotta Euro Settantacinque / 96	cad	75,96
6. 1. 60. 20. 20	6. 1. 60. 20. 20	oltre la lunghezza di ml 10 dalla condotta Euro Sei / 83	m	6,83
<b>6. 1. 70</b>		<b>RETE TELEFONICA</b>		
6. 1. 70. 20	6. 1. 70. 20	Costruzione di pozzetti prefabbricati in c.a.v. formati da fondo con foro di drenaggio, pareti dello spessore non inferiore a cm 10, compresa la fornitura e posa del chiusino carrabile con scritta dell'Ente gestore, lo scavo, i movimenti di terra oltre la larghezza dello scavo per la posa dei condotti ed ogni altro onere		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'impresa specializzata, per lavori ed opere compiuti, con esclusione delle tasse di smaltimento dei rifiuti. A tali prezzi vanno aggiunte le eventuali as

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 1. 70. 20. 10	6. 1. 70. 20. 10	tipo normale dim. cm 60x60x100  Euro Quattrocentoventotto / 22	cad	428,22
6. 1. 70. 20. 20	6. 1. 70. 20. 20	tipo doppio dim. cm 60x120x100  Euro Cinquecentotrentanove / 14	cad	539,14
6. 1. 70. 30	6. 1. 70. 30	Fornitura in opera di tubazione corrugate in materiale plastico, per la realizzazione di cavidotti interrati, compreso le opere di scavo, posa tubo, rinalzo in sabbia e reinterro. All'interno del tubo sarà previsto filo di traino		
6. 1. 70. 30. 10	6. 1. 70. 30. 10	diametro mm 40  Euro Nove / 34	m	9,34
6. 1. 70. 30. 20	6. 1. 70. 30. 20	diametro mm 63  Euro Tredici / 58	m	13,58
6. 1. 70. 30. 30	6. 1. 70. 30. 30	diametro mm 100  Euro Diciassette / 78	m	17,78
6. 1. 70. 30. 40	6. 1. 70. 30. 40	diametro mm 125  Euro Ventuno / 08	m	21,08
<b>6. 1. 80</b>		<b>PUBBLICA ILLUMINAZIONE</b>		
6. 1. 80. 10	6. 1. 80. 10	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio		
6. 1. 80. 10. 10	6. 1. 80. 10. 10	in acciaio conico e zincato, diametro alla base 127 mm, spessore 3,6 mm altezza fuori terra m 9,00 compreso sbraccio e cavi 3x1x2,5 mmq all'interno  Euro Duecentonovantuno / 07	cad	291,07
6. 1. 80. 20	6. 1. 80. 20	Esecuzione in opera di zoccolo in calcestruzzo cm 100x100x100 con pozzetto incorporato completo di chiusino in ghisa cm 30x30		
6. 1. 80. 20. 10	6. 1. 80. 20. 10	in calcestruzzo cm 100x100x100 con pozzetto incorporato completo di chiusino in ghisa cm 30x30  Euro Centonovantasei / 86	cad	196,86
6. 1. 80. 30	6. 1. 80. 30	Fornitura e posa di dispersore a picchetto a T		
6. 1. 80. 30. 10	6. 1. 80. 30. 10	in acciaio zincato di mm 50x50x5 lunghezza m 1,50, compresi scavi, reinterri e ogni altro onere  Euro Trentacinque / 37	cad	35,37
6. 1. 80. 40	6. 1. 80. 40	Fornitura ed installazione su palo o su sbraccio di un'armatura stradale		
6. 1. 80. 40. 10	6. 1. 80. 40. 10	a marchio europeo ENEC, fabbricata in stabilimento		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'impresa specializzata, per lavori ed opere compiuti, con esclusione delle tasse di smaltimento dei rifiuti. A tali prezzi vanno aggiunte le eventuali as

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 1. 80. 50	6. 1. 80. 50	rinforzato in fibre di vetro, vano ottico sigillato, tappo porta lampada asportabile senza l'uso di utensili, chiusura con coppa in polimetilmetacrilato, riflettore di alluminio, viterie in acciaio Inox, classe di isolamento II, fusibile di protezione, grado di protezione IP65 vano lampada e IP44 vano ausiliari, completa di reattore, di condensatori per il rifasamento a 0,95 e di lampada al sodio alta pressione da 150 W, il tutto per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte nullo escluso  Euro Quattrocentodieci / 30	cad	410,30
6. 1. 80. 50. 10	6. 1. 80. 50. 10	Fornitura e posa di linea elettrica di collegamento e alimentazione composta da quattro cavi unipolari del tipo FG7R più il cavo di terra di sezione 1x16 mmq tipo N07V-K  sez. 4x1x6 mq PE (N07V-K) 1x16 mq  Euro Sei / 54	m	6,54
6. 1. 80. 50. 20	6. 1. 80. 50. 20	sez. 4x1x10 mq PE (N07V-K) 1x16 mq  Euro Otto / 84	m	8,84
6. 1. 80. 50. 30	6. 1. 80. 50. 30	sez. 4x1x16 mq PE (N07V-K) 1x16 mq  Euro Undici / 45	m	11,45
6. 1. 80. 60	6. 1. 80. 60	Fornitura e posa di giunzioni unipolari autovulcanizzanti di derivazione		
6. 1. 80. 60. 10	6. 1. 80. 60. 10	sez. 1x16 mq  Euro Sei / 54	cad	6,54
6. 1. 80. 60. 20	6. 1. 80. 60. 20	sez. 10x16 mq  Euro Otto / 50	cad	8,50
6. 1. 80. 70. 10	6. 1. 80. 70. 10	Armadietto in vetroresina a due scomparti contenente i contatori ENEL e il quadro elettrico composto da un interruttore magnetotermico tetrapolare di idonea portata con differenziale a bassa sensibilità, teleruttori, orologio, fotocellula, morsettiera  Euro Milleseicentotrentacinque / 72	cad	1.635,72
6. 1. 80. 80	6. 1. 80. 80	Costruzione di condotti interrati per cavo ENEL eseguiti con tubi in PVC diametro 125 mm, forniti dall'Ente, compreso lo scavo e il successivo reinterro, l'onere per il prelievo dal magazzino ENEL, la sigillatura dei giunti		
6. 1. 80. 80. 10	6. 1. 80. 80. 10	per nr. 1 tubo diam. 125  Euro Sedici / 63	m	16,63
6. 1. 80. 80. 20	6. 1. 80. 80. 20	per ogni tubo diam. 125 in aggiunta  Euro Sei / 44	m	6,44

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'impresa specializzata, per lavori ed opere compiuti, con esclusione delle tasse di smaltimento dei rifiuti. A tali prezzi vanno aggiunte le eventuali as

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 1. 80. 90	6. 1. 80. 90	Costruzione di condotti interrati per linee di pubblica illuminazione o similari con tubi in P.V.C. del tipo esterno corrugato interno liscio, compreso lo scavo, il reinterro, la fornitura e la posa delle tubazioni, il rivestimento in sabbia e il cavo guida in acciaio zincato		
6. 1. 80. 90. 10	6. 1. 80. 90. 10	tubo ø mm 90 Euro Diciassette / 88	m	17,88
6. 1. 80. 90. 20	6. 1. 80. 90. 20	tubo ø mm 100 Euro Diciotto / 09	m	18,09
6. 1. 80.100	6. 1. 80.100	Posa in opera di pozzetti prefabbricati compreso la superiore soletta in c.a., i movimenti di terra oltre la larghezza dello scavo per la posa dei condotti, la posa dei chiusini in ghisa forniti dall'Ente compreso il prelievo degli stessi dal magazzino Enel ed ogni altro onere		
6. 1. 80.100. 20	6. 1. 80.100. 20	pozzetti 150x150x150 cm Euro Zero / 00	cad	
<b>6. 2</b>		<b>EDIFICI INDUSTRIALI PREFABBRICATI</b>		
6. 2. 10. 10	6. 2. 10. 10	Struttura per edifici industriali interamente prefabbricata con con copertura a due falde		
6. 2. 10. 10. 10	6. 2. 10. 10. 10	interasse trasversale fino a m. 16 Euro Settantotto / 11	m2	78,11
6. 2. 10. 10. 20	6. 2. 10. 10. 20	interasse trasversale fino a m. 21 Euro Ottanta / 77	m2	80,77
6. 2. 10. 10. 30	6. 2. 10. 10. 30	interasse trasversale fino a m. 25 Euro Ottantasette / 14	m2	87,14
6. 2. 10. 20	6. 2. 10. 20	Struttura per edifici industriali interamente prefabbricata con con copertura piana		
6. 2. 10. 20. 10	6. 2. 10. 20. 10	interasse trasversale fino a m. 16 Euro Novantadue / 99	m2	92,99
6. 2. 10. 20. 20	6. 2. 10. 20. 20	interasse trasversale fino a m. 21 Euro Novantasette / 24	m2	97,24
6. 2. 10. 20. 30	6. 2. 10. 20. 30	interasse trasversale fino a m. 25 Euro Centoquattro / 15	m2	104,15
6. 2. 10. 30	6. 2. 10. 30	Struttura per edifici industriali interamente prefabbricata con copertura a shed		

## OPERE COMPLEMENTARI - EDIFICI INDUSTRIALI PREFABBRICATI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 2. 10. 30. 10	6. 2. 10. 30. 10	interasse trasversale fino a m. 16 Euro Centodieci / 02	m2	102,02
6. 2. 10. 30. 20	6. 2. 10. 30. 20	interasse trasversale fino a m. 21 Euro Centoquattro / 15	m2	104,15
6. 2. 10. 30. 30	6. 2. 10. 30. 30	interasse trasversale fino a m. 25 Euro Centonove / 46	m2	109,46
6. 2. 10. 40	6. 2. 10. 40	Maggiorazione per altezza netta		
6. 2. 10. 40. 10	6. 2. 10. 40. 10	da pavimento, fino a m. 10 sotto trave (art. 6 .2 .10 .10 .10) sotto tegolo (artt. 6. 2. 10. 10 .20 - 6 .2 .10 .10 .30) Euro Quattro / 47	m2	4,47
6. 2. 10. 50	6. 2. 10. 50	Maggiorazione artt. 6.2. 10 .10. 10, 6.2. 10 .10 .20 e 6.2. 10 .10 .30 per pilastri con mensole per supporto di vie di corsa per carroponte,		
6. 2. 10. 50. 10	6. 2. 10. 50. 10	per carroponte fino a 10 t. Euro Due / 33	m2	2,33
6. 2. 10. 50. 20	6. 2. 10. 50. 20	per carroponte fino a 20 t. Euro Tre / 44	m2	3,44
6. 2. 10. 60	6. 2. 10. 60	Travi di scorrimento per carroponte in c.a.p. o c.a.v.		
6. 2. 10. 60. 10	6. 2. 10. 60. 10	per carroponte con portata fino a 10 t. Euro Centonovantacinque / 23	m	195,23
6. 2. 10. 60. 20	6. 2. 10. 60. 20	per carroponte con portata fino a 20 t. Euro Duecentosette / 98	m	207,98
6. 2. 10. 70	6. 2. 10. 70	Pannelli di tamponamento ad asse verticale in c.a.p. o c.a.v.		
6. 2. 10. 70. 10	6. 2. 10. 70. 10	per altezza fino a m. 12,00 e spessore cm .20 Euro Sessantasette / 66	m2	67,66
6. 2. 10. 70. 20	6. 2. 10. 70. 20	per lunghezza fino a m. 12,00 e spessore cm .20 Euro Sessantasette / 66	m2	67,66
6. 2. 10. 90	6. 2. 10. 90	Maggiorazione per pannelli di tamponamento		
6. 2. 10. 90. 10	6. 2. 10. 90. 10	realizzato in c.a.v., piani, posati ad asse orizzontale - verticale, Euro Trentuno / 06	m2	31,06
6. 2. 10.100	6. 2. 10.100	Maggiorazione per finitura esterna		
6. 2. 10.100.	6. 2. 10.100. 10	in ghiaietto tondo lavato di fiume su cemento grigio.		

## OPERE COMPLEMENTARI - EDIFICI INDUSTRIALI PREFABBRICATI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
10		Euro Dodici / 76	m2	12,76
6. 2. 10.110	6. 2. 10.110	Maggiorazione per finitura esterna		
6. 2. 10.110. 10	6. 2. 10.110. 10	in graniglia monocolore di marmo lavata su cemento bianco.		
10		Euro Sedici / 64	m2	16,64
6. 2. 10.120	6. 2. 10.120	Maggiorazione per struttura prefabbricata		
6. 2. 10.120. 10	6. 2. 10.120. 10	struttura come ai punti 6. 2.10.10.10, 6.2.10.10.20 e 6.2.10.10.30, eseguita in zona sismica di categoria 3, calcolata secondo D.M. 14 genna		
10		Euro Otto / 32	m2	8,32
<b>6. 3</b>		<b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI</b>		
<b>6. 3. 10</b>		<b>I prezzi di cui al presente capitolo si intendono medi e comprensivi</b>		
6. 3. 10. 05	6. 3. 10. 05	Pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo a kg 300 , frattazzato meccanicamente , per superfici superiori a 1		
6. 3. 10. 05. 10	6. 3. 10. 05. 10	per spessoren cm. 8-10		
		Euro Trentuno / 01	m2	31,01
6. 3. 10. 05. 20	6. 3. 10. 05. 20	per spessoren cm. 15		
		Euro Trentasette / 61	m2	37,61
6. 3. 10. 05. 30	6. 3. 10. 05. 30	per spessoren cm. 20		
		Euro Quarantatre / 46	m2	43,46
6. 3. 10. 05. 40	6. 3. 10. 05. 40	sovrapprezzo per aggiunta di quarzo in ragione di kg 3 - 4 mq		
		Euro Tre / 37	m2	3,37
6. 3. 10. 10	6. 3. 10. 10	Pavimento (marmettoni) in ghiaino lavato, (marmettoni)		
6. 3. 10. 10. 10	6. 3. 10. 10. 10	in opera compresa malta di allettamento		
		Euro Quarantacinque / 39	m2	45,39
6. 3. 10. 20	6. 3. 10. 20	Pavimentazione per esterni, composta di masselli vibrocompressi autobloccanti in calcestruzzo		
6. 3. 10. 20. 10	6. 3. 10. 20. 10	masselli sp. cm. 6		
		Euro Ventisette / 63	m2	27,63
6. 3. 10. 20. 20	6. 3. 10. 20. 20	masselli spessore cm. 8		
		Euro Trentuno / 09	m2	31,09
6. 3. 10. 30	6. 3. 10. 30	Pavimentazione in cubetti di porfido		



## OPERE COMPLEMENTARI - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI - I prezzi di cui al presente capitolo si intendono medi e comprensivi

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 3. 10. 30. 10	6. 3. 10. 30. 10	pezzatura cm. 4-6 Euro Settanta / 71	m2	70,71
6. 3. 10. 30. 20	6. 3. 10. 30. 20	pezzatura cm. 6-8 Euro Settantaquattro / 76	m2	74,76
6. 3. 10. 40	6. 3. 10. 40	Pavimentazione in lastre di porfido		
6. 3. 10. 40. 10	6. 3. 10. 40. 10	ad "opus incertum " compresa la malta di allettamento, la sigillatura o stilatura dei giunti. Euro Quarantuno / 93	m2	41,93
6. 3. 10. 50	6. 3. 10. 50	Pavimento in piastrelle di grès opaco		
6. 3. 10. 50. 10	6. 3. 10. 50. 10	colore rosso, sp. da 8 a 9 mm, dim. 7.5 x 15 cm Euro Quarantadue / 58	m2	42,58
6. 3. 10. 60	6. 3. 10. 60	Pavimento e rivestimento in piastrelle in monocottura smaltata		
6. 3. 10. 60. 10	6. 3. 10. 60. 10	di 1^ scelta commerciale, lisce, colori vari, dimensioni cm. 20 x 20 o 30 x 30, Euro Quarantadue / 16	m2	42,16
6. 3. 10. 70	6. 3. 10. 70	Pavimento in linoleum a teli interi		
6. 3. 10. 70. 10	6. 3. 10. 70. 10	in tinte unite o variegate, dello spessore di mm 2.5 posato su sottofondo Euro Sessantotto / 73	m2	68,73
6. 3. 10. 80	6. 3. 10. 80	Pavimento in piastrelle di resine viniliche stabilizzate		
6. 3. 10. 80. 10	6. 3. 10. 80. 10	formato cm 50x50 - 60x60, dello spessore di mm 2, posate susottofondo Euro Quarantuno / 72	m2	41,72
6. 3. 10. 90	6. 3. 10. 90	Pavimento in gomma tipo industriale		
6. 3. 10. 90. 10	6. 3. 10. 90. 10	con superficie a rigatura dritta o a bolli tipo MM, in piastre da cm 100x100 Euro Settantadue / 79	m2	72,79
6. 3. 10. 90. 20	6. 3. 10. 90. 20	Per rivestimento scale spess. mm. 4 tinta unita a bolli sulla pedata posata a colla . Euro Centoventisei / 83	m2	126,83
6. 3. 10.100	6. 3. 10.100	Pavimento a parquet (tavolette)		
6. 3. 10.100. 10	6. 3. 10.100. 10	in rovere Slavonia Euro Sessanta / 87	m2	60,87

## OPERE COMPLEMENTARI - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI - I prezzi di cui al presente capitolo si intendono medi e comprensivi

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 3. 10.100. 20	6. 3. 10.100. 20	in afrormosia Euro Ottantaquattro / 55	m2	84,55
6. 3. 10.100. 30	6. 3. 10.100. 30	in olivo Euro Novantotto / 92	m2	98,92
6. 3. 10.110	6. 3. 10.110	Pavimento a parquet prefinito		
6. 3. 10.110. 10	6. 3. 10.110. 10	in rovere di Slavonia predefiniti Euro Cinquantasei / 36	m2	56,36
6. 3. 10.110. 20	6. 3. 10.110. 20	in afrormosia predefiniti Euro Sessantaquattro / 08	m2	64,08
6. 3. 10.110. 30	6. 3. 10.110. 30	in olivo predefiniti Euro Ottantasei / 90	m2	86,90
6. 3. 10.120	6. 3. 10.120	Pavimento di legno a listoni, in opera, fissato a magatelli annegati nel cemento,		
6. 3. 10.120. 10	6. 3. 10.120. 10	in rovere Slavonia Euro Centotrentaquattro / 83	m2	134,83
6. 3. 10.120. 20	6. 3. 10.120. 20	in afrormosia, prima scelta Euro Centoquarantuno / 66	m2	141,66
6. 3. 10.130	6. 3. 10.130	Pavimento a tappeto (moquette) in fibra sintetica 100% poliammide di tipo corrente,		
6. 3. 10.130. 10	6. 3. 10.130. 10	agugliato di peso maggiore di gr.1300 al mq. e altezza cm. 200 Euro Sedici / 26	m2	16,26
6. 3. 10.130. 20	6. 3. 10.130. 20	boucle' a alta resistenza altezza cm. 400 dorso juta Euro Ventitre / 84	m2	23,84
6. 3. 10.130. 30	6. 3. 10.130. 30	tipo bouclè ad alta resistenza dorso juta co disegno Euro Ventotto / 18	m2	28,18
6. 3. 10.131	6. 3. 10.131	Pavimento tessile moquette , in fibre sintetiche , lavorazione tufted, antistatico, ignifugo classe 1, dorso in tessuto di fibre sintetiche		
6. 3. 10.131. 10	6. 3. 10.131. 10	Tipo Bouclè, 100% fibra poliammidica, teli altezza cm 200 - 400 peso g. 640 - 715 mq. spessore da cm. 3.5 a cm. 4.9 Euro Settanta / 44	m2	70,44
6. 3. 10.131. 20	6. 3. 10.131. 20	Tipo velluto unito soft , 100% fibra poliammidica, teli altezza 200 - 400 cm. peso felpa da 680 - 750 al mq. spessore mm		

## OPERE COMPLEMENTARI - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI - I prezzi di cui al presente capitolo si intendono medi e comprensivi

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		3.2 - 4,0		
		Euro Sessantanove / 36		69,36
6. 3. 10.131. 30	6. 3. 10.131. 30	Tipo tipo bouclè , 100% fibra poliammidica, da cm. 50 x 50 , peso felpa da gr. 580 - 600 al mq. spessore mm 3.2 - 4,0		
		Euro Centododici / 20		112,20
6. 3. 10.140	6. 3. 10.140	Fornitura e posa in opera di zoccolino a pavimento con altezza cm. 7-8		
6. 3. 10.140. 10	6. 3. 10.140. 10	di marmo		
		Euro Sedici / 34	m	16,34
6. 3. 10.140. 20	6. 3. 10.140. 20	in legno esotico verniciato		
		Euro Undici / 77	m	11,77
6. 3. 10.140. 30	6. 3. 10.140. 30	di agglomerato di legno a fibra compatta		
		Euro Dieci / 65	m	10,65
6. 3. 10.140. 40	6. 3. 10.140. 40	in legno impiallacciato in varie essenze		
		Euro Undici / 67	m	11,67
6. 3. 10.140. 50	6. 3. 10.140. 50	ceramica (costo medio)		
		Euro Ventuno / 69	m	21,69
6. 3. 10.140. 60	6. 3. 10.140. 60	in PVC a gucia altezza cm. 7 spessore mm. 1.5 colorato posto in opera con doppia collatura.		
		Euro Quattordici / 17	m	14,17
6. 3. 10.150	6. 3. 10.150	Riga di ottone		
6. 3. 10.150. 10	6. 3. 10.150. 10	per separazione pavimenti, sezione mm 5x20, in opera.		
		Euro Sedici / 35	m	16,35
6. 3. 10.160	6. 3. 10.160	Coprigiunti in ottone		
6. 3. 10.160. 10	6. 3. 10.160. 10	fra pavimentazione di diversa tipologia, in opera.		
		Euro Ventuno / 80	m	21,80
6. 3. 10.170	6. 3. 10.170	Piastrelle per vetrocemento		
6. 3. 10.170. 10	6. 3. 10.170. 10	neutro, in fornitura da cm. 20x20x8.		
		Euro Centosessantotto / 90	m2	168,90
<b>6. 4</b>		<b>OPERE DA STUCCATORE, INTONACI SPECIALI E CONTROSOFFITTI</b>		
6. 4. 10. 10	6. 4. 10. 10	Intonaco in cemento decorativo, spessore cm 1.5-2,		
6. 4. 10. 10. 10	6. 4. 10. 10. 10	con superficie raschiata		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA STUCCATORE, INTONACI SPECIALI E CONTROSOFFITTI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 4. 10. 10. 20	6. 4. 10. 10. 20	Euro Diciannove / 59 con superficie martellinata o spuntata	m2	19,59
6. 4. 10. 10. 30	6. 4. 10. 10. 30	Euro Ventuno / 83 con superficie granulare lavata a getto	m2	21,83
6. 4. 10. 10. 40	6. 4. 10. 10. 40	Euro Ventitre / 51 sovrapprezzo per colori speciali	m2	23,51
6. 4. 10. 20	6. 4. 10. 20	Euro Tre / 64 Lisciatura pietrificante a base di cemento di calce spenta e polvere di marmo	m2	3,64
6. 4. 10. 20. 10	6. 4. 10. 20. 10	tipo marmorino Euro Quindici / 67	m2	15,67
6. 4. 10. 20. 20	6. 4. 10. 20. 20	con superficie lamata Euro Diciannove / 03	m2	19,03
6. 4. 10. 20. 30	6. 4. 10. 20. 30	sovrapprezzo per tinte forti, tipo marmorino Euro Trenta - 00 ogni cento Euro Trentatre / 45	%	33,45
6. 4. 10. 30	6. 4. 10. 30	Lisciatura con calce e gesso		
6. 4. 10. 30. 10	6. 4. 10. 30. 10	Lisciatura con calce e gesso in strato non inferiore a mm 5 a piano perfetto Euro Sette / 00	m2	7,00
6. 4. 10. 40	6. 4. 10. 40	Mezza lisciatura a calce bianca e gesso		
6. 4. 10. 40. 10	6. 4. 10. 40. 10	su intonaco civile in opera su intonaco tirato a frattazzo (questo escluso), non inferiore a 3 mm. Euro Cinque / 25	m2	5,25
6. 4. 10. 50	6. 4. 10. 50	Intonaco premiscelato per interni steso direttamente sulle murature o solai di cotto		
6. 4. 10. 50. 10	6. 4. 10. 50. 10	con materiale a base di gesso o anidride compresa la lisciatura Euro Undici / 46	m2	11,46
6. 4. 10. 50. 20	6. 4. 10. 50. 20	con materiale a base di cemento o calce compresa l'arriccatura Euro Dodici / 60	m2	12,60
6. 4. 10. 60	6. 4. 10. 60	Lisciatura in gesso per esecuzioni		
6. 4. 10. 60. 10	6. 4. 10. 60. 10	su sottorampe inclinate, sottoripiani, risvolti e pareti di scale, Euro Quaranta - 00 ogni cento		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA STUCCATORE, INTONACI SPECIALI E CONTROSOFFITTI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Trentasette / 49	%	37,49
6. 4. 10. 70	6. 4. 10. 70	Fornitura e posa in opera di paraspigoli		
6. 4. 10. 70. 10	6. 4. 10. 70. 10	in lega leggera sotto intonaco.		
		Euro Quattro / 58	m	4,58
6. 4. 10. 80	6. 4. 10. 80	Fornitura e posa in opera di cornici in gesso		
6. 4. 10. 80. 10	6. 4. 10. 80. 10	per sezione da cm 1 a 3		
		Euro Sei / 88	m	6,88
6. 4. 10. 80. 20	6. 4. 10. 80. 20	per sezione da cm 3 a 6		
		Euro Otto / 02	m	8,02
6. 4. 10. 80. 30	6. 4. 10. 80. 30	per sezione da cm 6 a 8		
		Euro Undici / 46	m	11,46
6. 4. 10. 80. 40	6. 4. 10. 80. 40	per cornici decorate maggiorazione del: Euro Trenta - 00 ogni cento Euro Trenta / 00	%	30,00
6. 4. 10. 90	6. 4. 10. 90	Fornitura e posa di centri, rosoni e appliques.		
6. 4. 10. 90. 10	6. 4. 10. 90. 10	fino a cm 40 di diametro		
		Euro Otto / 15	cad	8,15
6. 4. 10. 90. 20	6. 4. 10. 90. 20	oltre i cm 40 fino a cm 60 di diametro		
		Euro Otto / 69	cad	8,69
6. 4. 10.100	6. 4. 10.100	Rivestimento a soffitto con placche di gesso armato		
6. 4. 10.100. 10	6. 4. 10.100. 10	con pannelli lisci (spessore di cm. 3)		
		Euro Trentacinque / 31	m2	35,31
6. 4. 10.100. 20	6. 4. 10.100. 20	con pannelli 60x60 a superficie decorata (prezzo fornitura L. 25.000)		
		Euro Ventisette / 16	m2	27,16
6. 4. 10.100. 30	6. 4. 10.100. 30	con pannelli 60x60 fonoassorbenti (prezzo in fornitura L. 30.000)		
		Euro Trentadue / 60	m2	32,60
6. 4. 10.110	6. 4. 10.110	Controsoffitto		
6. 4. 10.110. 10	6. 4. 10.110. 10	in lastre di cartongesso, completo di orditura in profilati di lamiera zincata		
		Euro Trentadue / 61	m2	32,61
6. 4. 10.110. 20	6. 4. 10.110. 20	in pannelli di gesso forati fonoassorbenti da cm. 60x60, posti con fuga a vista		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA STUCCATORE, INTONACI SPECIALI E CONTROSOFFITTI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Trentasette / 26	m2	37,26
6. 4. 10.110. 30	6. 4. 10.110. 30	in doghe di acciaio zincato spessore mm. 0.4, larghezza mm 200,		
		Euro Trenta / 34	m2	30,34
6. 4. 10.110. 40	6. 4. 10.110. 40	in doghe in lamiera di alluminio verniciato spessore mm 0.5, larghezza mm 200		
		Euro Trentacinque / 13	m2	35,13
6. 4. 10.150	6. 4. 10.150	Intonaco a secco costituito da lastre in gesso rivestito		
6. 4. 10.150. 10	6. 4. 10.150. 10	spessore 10 mm applicate alle murature con plotte di gesso adesivo,		
		Euro Diciannove / 16	m2	19,16
6. 4. 10.160	6. 4. 10.160	Tamponamento isolante termico di pareti perimetrali		
6. 4. 10.160. 20	6. 4. 10.160. 20	spessore 10 + 30 mm di p.e.		
		Euro Venti / 57	m2	20,57
6. 4. 10.160. 30	6. 4. 10.160. 30	spessore 10 + 40 mm di p.e.		
		Euro Ventuno / 77	m2	21,77
6. 4. 10.160. 40	6. 4. 10.160. 40	spessore 10 + 50 mm di p.e.		
		Euro Ventiquattro / 15	m2	24,15
6. 4. 10.160. 10	6. 4. 10.160. 10	spessore 10 + 20 mm di p.e.		
		Euro Diciannove / 82	m2	19,82
6. 4. 10.170	6. 4. 10.170	Tamponamento isolante termico - acustico di pareti perimetrali		
6. 4. 10.170. 10	6. 4. 10.170. 10	spessore 10 + 20 mm di lana di roccia		
		Euro Ventisette / 06	m2	27,06
6. 4. 10.170. 20	6. 4. 10.170. 20	spessore 10 + 30 mm di lana di roccia		
		Euro Ventinove / 42	m2	29,42
6. 4. 10.170. 30	6. 4. 10.170. 30	spessore 10 + 40 mm di lana di roccia		
		Euro Trentatre / 14	m2	33,14
6. 4. 10.170. 40	6. 4. 10.170. 40	spessore 10 + 50 mm di lana di roccia		
		Euro Trentaquattro / 94	m2	34,94
6. 4. 10.180	6. 4. 10.180	Divisorio interno costituito da armatura metallica da 6 - 10 zincata		
6. 4. 10.180. 10	6. 4. 10.180. 10	con 1 lastra standard da 13 mm per ogni faccia		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA STUCCATORE, INTONACI SPECIALI E CONTROSOFFITTI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
10		Euro Trentaquattro / 34	m2	34,34
6. 4. 10.180. 20	6. 4. 10.180. 20	con 2 lastre standard da 13 mm per ogni faccia		
		Euro Quarantuno / 42	m2	41,42
6. 4. 10.190	6. 4. 10.190	Tamponamento isolante termico di pareti perimetrali costituito da lastre di gesso rivestito		
6. 4. 10.190. 10	6. 4. 10.190. 10	spessore mm.10 + mm.30 di polistirene		
		Euro Trenta / 02	m2	30,02
<b>6. 5</b>		<p><b>OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE</b></p> <p>Nel caso che lavori specialistici vengano commissionati a impresa edile generalista, i prezzi esposti vanno maggiorati del compenso a favore dell'impresa generale per spese di carattere gestionale e utile dell'impresa. I prezzi per le opere finite sono relativi a lavori eseguiti su superfici sub-orizzontali di forma regolare e non inferiore a 150 m2, piane, perfettamente lisce, prive di avallamenti e asperità, consegnate pulite e asciutte, senza particolari difficoltà di esecuzione. I prezzi per le opere finite tengono inoltre conto, oltre che della manodopera necessaria con tutti i costi ad essa correlati quali trasporto, trasferte, ecc., degli accessori intimamente legati alla messa in opera del prodotto considerato, nonché del nolo delle attrezzature specifiche. Gli articoli descritti devono intendersi come singoli strati e - o elementi che possono formare pacchetti diversi di copertura impermeabile, nel rispetto di un sistema impermeabile conforme alla Norma UNI 8178, parte 2<sup>a</sup>, e di un progetto</p> <p>complessivo dell'opera così come da Norma UNI 11345. I sistemi di posa e di vincolo delle membrane prefabbricate flessibili e dei loro sottostrati fanno riferimento alla Norma UNI 11442; la realizzazione dei particolari esecutivi si intende conforme ai modelli contenuti nella Norma UNI 11333-2 e 11333-3. I prezzi non comprendono: protezioni antinfortunistiche, predisposizione di idonei piani di posa, sollevamento dei materiali, installazione di eventuali ponteggi, opere di protezione e confinamento, opere di finitura quali lattonerie, ecc., disponibilità di acqua in condotta, energia elettrica, ecc. Per lavori di manutenzione ordinaria e di sistemazione di fabbricati esistenti, i prezzi vanno adeguati alle eventuali maggiori difficoltà.</p>		
<b>6. 5. 10</b>		<b>SCHERMO AL VAPORE BARRIERA AL VAPORE</b>		
6. 5. 10. 10	6. 5. 10. 10	SCHERMO AL VAPORE, BARRIERA AL VAPORE		
6. 5. 10. 10. 10	6. 5. 10. 10. 10	Foglio di polietilene a bassa densità (LDPE) per barriera al vapore, dello spessore di 0,30 mm, completo di nastri adesivi per la sigillatura delle sormonte e dei bordi perimetrali		
		Euro Quattro / 62	m2	4,62
6. 5. 10. 10. 20	6. 5. 10. 10. 20	Membrana bituminosa plastomerica per schermo al vapore o		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE

Nel caso che lavori specialistici vengano commissionati a impresa edile generalista, i prezzi esposti vanno maggiorati del compenso a favore dell'impresa generale per spese di carattere gestionale e util

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 5. 10. 10. 30	6. 5. 10. 10. 30	<p>tenuta provvisoria costituita da bitume distillato additivato con polimeri APP, armata con "non tessuto" di poliestere rinforzato con fibre di vetro, con le seguenti caratteristiche tecniche: Resistenza alla trazione L - T 500 - 300 N - 50 mm (EN 12317-1) - Allungamento a rottura L - T 40 - 40% (EN 12311-1) - Flessibilità a freddo -5°C (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico +20°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Spessore 4 mm (EN 1849-1)</p> <p>Euro Undici / 24</p>	m2	11,24
6. 5. 10. 20	6. 5. 10. 20	<p>Membrana bituminosa plastomerica per barriera al vapore costituita da bitume distillato additivato con polimeri APP, armata con velovetro e lamina di alluminio, dotata delle seguenti caratteristiche:</p> <p>- Resistenza alla trazione L - T 750 - 550 N - 50 mm (EN 12311-1) - Allungamento alla rottura L - T 40 - 40% (EN 12311-1) - Stabilità dimensionale <math>\pm 0,3\%</math> (EN 1107-1 Met A) - Flessibilità a freddo -10°C (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico +10°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Spessore 4 mm (EN 1849-1)</p> <p>Euro Tredici / 10</p>	m2	13,10
6. 5. 10. 20. 10	6. 5. 10. 20. 10	<p>MEMBRANE BITUMINOSE IMPERMEABILI</p> <p>Membrana bituminosa plastomerica costituita da bitume distillato additivato con polimeri APP, armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, dotata delle seguenti caratteristiche:</p> <p>- Resistenza alla trazione L - T 750 - 550 N - 50 mm (EN 12311-1) - Allungamento alla rottura L - T 40 - 40% (EN 12311-1) - Stabilità dimensionale <math>\pm 0,3\%</math> (EN 1107-1 Met A) - Flessibilità a freddo -10°C (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico +10°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Spessore 4 mm (EN 1849-1)</p> <p>Euro Dodici / 05</p>	m2	12,05
6. 5. 10. 20. 20	6. 5. 10. 20. 20	<p>Membrana bituminosa plastomerica costituita da bitume distillato additivato con polimeri APP, armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, dotata delle seguenti caratteristiche:</p> <p>- Resistenza alla trazione L - T 900 - 650 N - 50 mm (EN 12311-1) - Allungamento a rottura L - T 40 - 45% (EN 12311-1)</p>		



## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE

Nel caso che lavori specialistici vengano commissionati a impresa edile generalista, i prezzi esposti vanno maggiorati del compenso a favore dell'impresa generale per spese di carattere gestionale e util

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 5. 10. 20. 30	6. 5. 10. 20. 30	<p>- Flessibilità a freddo -15°C (DVT secondo normativa ICITE)(EN 1109)</p> <p>- Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -5°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109)</p> <p>- Stabilità dimensionale EN 1107-1 Met A <math>\pm</math> 0,3%</p> <p>- Spessore 4 mm (EN 1849-1)</p> <p>Euro Diciotto / 89</p>	m2	18,89
6. 5. 10. 20. 40	6. 5. 10. 20. 40	<p>Membrana bituminosa plastomerica costituita da bitume distillato adittivato con polimeri APP e copolimeri poliolefinici,armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, dotata delle seguenti caratteristiche:</p> <p>- Resistenza alla trazione L - T 900 - 650 N - 50 mm (EN 12317-1)</p> <p>- Allungamento a rottura L - T 40 - 45% (EN 12311-1 )</p> <p>- Flessibilità a freddo -20°C (EN 1109)</p> <p>- Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -20°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109)</p> <p>Spessore 4 mm (EN 1849-1)</p> <p>Euro Diciotto / 40</p>	m2	18,40
6. 5. 10. 20. 50	6. 5. 10. 20. 50	<p>Membrana bituminosa plastomerica costituita da bitume distillato adittivato con poli-alfa-olefine amorfe (APAO), armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, dotata delle seguenti caratteristiche:</p> <p>- Resistenza alla trazione L - T 900 - 650 N - 50 mm (EN 12311-1) - Allungamento a rottura L - T 40 - 45% (EN 12311-1)</p> <p>- Stabilità dimensionale <math>\pm</math> 0,3% (EN 1107-1 Met A)</p> <p>- Flessibilità a freddo -25°C (EN 1109)</p> <p>- Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -25°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109)</p> <p>- Spessore 4 mm (EN 1849-1)</p> <p>Euro Quattordici / 13</p>	m2	14,13
6. 5. 10. 20. 50	6. 5. 10. 20. 50	<p>Membrana bituminosa elastomerica costituita da bitume distillato adittivato con polimeri SBS, armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, dotata delle seguenti caratteristiche:</p> <p>- Resistenza alla trazione L - T 850 - 650 N - 50 mm (EN 12311-1 )</p> <p>- Allungamento a rottura L - T 45 - 45% (EN 12311-1)</p> <p>- Flessibilità a freddo -25°C (DVT secondo normativa ICITE)(EN 1109)</p> <p>- Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -15°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109)</p> <p>- Stabilità dimensionale EN 1107-1 Met A <math>\pm</math> 0,3%</p> <p>- Spessore 4 mm (EN 1849-1)</p>		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE

Nel caso che lavori specialistici vengano commissionati a impresa edile generalista, i prezzi esposti vanno maggiorati del compenso a favore dell'impresa generale per spese di carattere gestionale e util

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 5. 10. 20. 60	6. 5. 10. 20. 60	Euro Quindici / 30  Membrana bituminosa plastomerica da incollare a freddo in monostrato costituita da bitume distillato additivato con polimeri TPO, dotata di doppia armatura rispettivamente da un velo di vetro raschiato, visibile in superficie, e un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo ad altissima grammatura. La durata minima prevista di oltre 25 anni è certificata con rapporto di longevità ICITE. La membrana viene fornita con adesivo a freddo sprovvisto di VOC e risponde ai seguenti requisiti: - Resistenza a trazione L - T 1200 N - 50 mm,(EN 12311-1) - Allungamento a rottura L - T 50% (EN 12311-1) - Flessibilità a freddo: -20°C (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -10°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Spessore: mm 5 (EN 1849-1)	m2	15,30
6. 5. 10. 20. 70	6. 5. 10. 20. 70	Euro Trentasette / 42  Membrana bituminosa plastomerica da incollare a freddo in monostrato, con superficie bianca a temperatura controllata (cool roof), costituita da una miscola di copolimeri nobili e additivi ignifughi (HCB), dotata di armatura in fibra di poliestere e velovetro. La faccia superiore Easyclean è bianca, a pH neutro, altamente riflettente, certificata Energy Star. La membrana viene fornita con adesivo a freddo senza VOC e risponde ai seguenti requisiti: - Resistenza a trazione L - T 1000 N - 50 mm (EN 12311-1) - Resistenza alla lacerazione: 250 N (EN 12310-1) - Stabilità dimensionale: ritiro dei giunti: 0 mm (BDA 022) - Resistenza al fuoco: (ENV 1187-1) - Flessibilità a freddo: -20°C (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -10°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Spessore 3 mm (EN 1849-1)	m2	37,42
6. 5. 10. 20. 80	6. 5. 10. 20. 80	Euro Quarantasette / 25  Membrana bituminosa plastomerica antiradice costituita da bitume distillato additivato con polimeri APP, trattato con specifico prodotto antiradice, armata con un composito TNT di poliestere e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale. - Resistenza alla trazione 500 - 400 N - 50 mm (EN 12311-1 ) - Allungamento a rottura L - T 35% (EN 12311-1) - Flessibilità a freddo -10°C. (EN 1109) - Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico +10°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Determinazione della resistenza alla penetrazione delle radici = resiste (EN 13948) - Spessore 4 mm (EN 1849-1)	m2	47,25
6. 5. 10. 20. 90	6. 5. 10. 20. 90	Euro Quattordici / 44  Membrana bituminosa plastomerica antiradice da incollare a freddo in monostrato costituita da bitume distillato additivato con polimeri TPO, trattato con specifico prodotto antiradice,	m2	14,44

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE

Nel caso che lavori specialistici vengano commissionati a impresa edile generalista, i prezzi esposti vanno maggiorati del compenso a favore dell'impresa generale per spese di carattere gestionale e util

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 5. 10. 20.100	6. 5. 10. 20.100	<p>dotata di doppia armatura rispettivamente da un velo di vetro raschiato, visibile in superficie, e un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo ad altissima grammatura. La durata minima prevista di oltre 25 anni è certificata con rapporto di longevità ICITE. La membrana viene fornita con adesivo a freddo sprovvisto di VOC e risponde ai seguenti requisiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resistenza a trazione L - T 1200 N - 50 mm,(EN 12311-1)</li> <li>- Allungamento a rottura L - T 50% (EN 2311-1)</li> <li>- Determinazione della resistenza alla penetrazione delle radici = resiste (EN 13948)- Flessibilità a freddo: -20°C (EN 1109)</li> <li>- Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -10°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109) - Spessore: mm 5 (EN 1849-1)</li> </ul> <p>Euro Trentotto / 64</p>	m2	38,64
6. 5. 10. 20.110	6. 5. 10. 20.110	<p>Membrana bituminosa elastomerica autoadesiva, a base di bitume distillato additivato con elastomero SBS autoadesivo, armata con un composito TNT di poliestere e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, con pellicola antiaderente sulla faccia inferiore da rimuovere prima della posa diretta sul supporto, con le sovrapposizioni saldabili a pressione, dotata delle seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resistenza alla trazione L - T 400 - 300 N - 50 mm (EN 12311-1)</li> <li>- Allungamento a rottura L - T 35% (EN 12311-1)</li> <li>- Stabilità dimensionale <math>\pm</math> 0,3% (EN 1107-1 Met A)</li> <li>- Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua &gt; 100.000 (met. A )</li> <li>- Flessibilità a freddo -25°C (EN 1109)</li> <li>- Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -15°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109)</li> <li>- Spessore 3 mm (EN 1849-1)</li> </ul> <p>Euro Tredici / 89</p>	m2	13,89
6. 5. 10. 20.120	6. 5. 10. 20.120	<p>Membrana bituminosa plastomerica ardesiata per strato di garanzia sottocoppo, costituita da bitume distillato additivato con polimeri APP, autoprotetta sulla faccia superiore con graniglia di ardesia, armata con "non tessuto" di poliestere rinforzato con fibre di vetro, con le seguenti caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resistenza alla trazione L - T 400 - 300 N - 50 mm (EN 12317-1 )</li> <li>- Allungamento a rottura L - T 40% (EN 12311-1)</li> <li>- Flessibilità a freddo -5°C. (EN 1109 )</li> <li>- Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico +20°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109)</li> <li>- Massa areica 4,5 kg - mq (EN 1849-1)</li> </ul> <p>Euro Tredici / 05</p>	m2	13,05
6. 5. 10. 20.120	6. 5. 10. 20.120	<p>Membrana bituminosa plastomerica ardesiata, costituita da bitume distillato additivato con polimeri APP, armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, autoprotetta sulla faccia superiore con graniglia di ardesia</p>		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE

Nel caso che lavori specialistici vengano commissionati a impresa edile generalista, i prezzi esposti vanno maggiorati del compenso a favore dell'impresa generale per spese di carattere gestionale e util

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 5. 10. 20.130	6. 5. 10. 20.130	<p>naturale e dotata delle seguenti caratteristiche.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resistenza alla trazione L - T 750 - 550 N - 50 mm (EN 12311-1)</li> <li>- Allungamento a rottura L - T 40% (EN 12311-1) - Stabilità dimensionale <math>\pm 0,3\%</math> (EN 1107-1 Met A)</li> <li>- Flessibilità a freddo -10°C (EN 1109)</li> <li>- Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico +10°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109)</li> <li>- Massa areica 4,5 kg - mq (EN 1849-1)</li> </ul> <p>Euro Tredici / 06</p> <p>Membrana bituminosa plastomerica ardesiata, costituita da bitume distillato additivato con polimeri APP, armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, autoprotetta sulla faccia superiore da graniglia di ardesia naturale, dotata delle seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resistenza alla trazione L - T 900 - 650 N - 50 mm (EN 12311-1)</li> <li>- Allungamento a rottura L - T 40 - 45% (EN 12311-1)</li> <li>- Flessibilità a freddo -15°C (DVT secondo normativa ICITE)(EN 1109)</li> <li>- Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -5°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109)</li> <li>- Stabilità dimensionale EN 1107-1 Met A <math>\pm 0,3\%</math></li> <li>- Spessore 4 mm misurato sulla cimosa (EN 1849-1)</li> </ul> <p>Euro Quindici / 87</p>	m2	13,06
6. 5. 10. 20.140	6. 5. 10. 20.140	<p>Membrana bituminosa elastomerica ardesiata, costituita da bitume distillato additivato con polimeri elastomerici (SBS), armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, autoprotetta sulla faccia superiore con graniglia di ardesia naturale, dotata delle seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resistenza alla trazione L - T 850 - 650 N - 50 mm (EN 12311-1)</li> <li>- Allungamento a rottura L - T 45% (EN 12311-1)</li> <li>- Stabilità dimensionale <math>\pm 0,3\%</math> (EN 1107-1 Met A)</li> <li>- Flessibilità a freddo -25°C (EN 1109)</li> <li>- Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -15°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109)</li> <li>- Massa areica 4,5 kg - mq (EN 1849-1)</li> </ul> <p>Euro Quindici / 69</p>	m2	15,87
6. 5. 10. 20.150	6. 5. 10. 20.150	<p>Membrana bituminosa plastomerica ardesiata, costituita da bitume distillato additivato con poli-alfa-olefine amorfe (APAO), armata con un composito TNT di poliestere da filo continuo e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, autoprotetta sulla faccia superiore con graniglia di ardesia ceramizzata bianca ad alta riflettanza, dotata delle seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resistenza alla trazione L - T 900 - 650 N - 50 mm (EN 12311-1)</li> <li>- Allungamento a rottura L - T 40 - 45% (EN 12311-1)</li> <li>- Stabilità dimensionale <math>\pm 0,3\%</math> (EN 1107-1 Met A)</li> <li>- Flessibilità a freddo -35°C (DVT secondo normativa ICITE) (EN 1109)</li> </ul>	m2	15,69

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE

Nel caso che lavori specialistici vengano commissionati a impresa edile generalista, i prezzi esposti vanno maggiorati del compenso a favore dell'impresa generale per spese di carattere gestionale e util

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 5. 10. 20.160	6. 5. 10. 20.160	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -35°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109)</li> <li>- Spessore 4 mm misurato su cimosa (EN 1849-1)</li> </ul> <p>Euro Ventitre / 23</p> <p>Membrana bituminosa elastomerica autoadesiva, ardesiata, a base di bitume distillato additivato con elastomero SBS autoadesivo, armata con un composito TNT di poliestere e fibre di vetro, imputrescibile e di elevata stabilità dimensionale, con pellicola antiaderente sulla faccia inferiore da rimuovere prima della posa diretta sul supporto, con le sovrapposizioni saldabili a pressione, autoprotetta sulla faccia superiore con graniglia di ardesia naturale, dotata delle seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resistenza alla trazione L - T 400 - 300 N - 50 mm (EN 12311-1)</li> <li>- Allungamento a rottura L - T 35% (EN 12311-1)</li> <li>- Stabilità dimensionale <math>\pm</math> 0,3% (EN 1107-1 Met A)</li> <li>- Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua &gt; 100.000 (met. A)</li> <li>- Flessibilità a freddo -25°C (EN 1109)</li> <li>- Flessibilità a freddo dopo invecchiamento termico -15°C (24 sett. a 70°C) (EN 1296 - EN 1109)</li> <li>- Massa areica 4 kg - mq (EN 1849-1)</li> </ul> <p>Euro Quattordici / 04</p>	m2	23,23
6. 5. 10. 30	6. 5. 10. 30	ACCESSORI PER MEMBRANE IMPERMEABILI BITUMINOSE	m2	14,04
6. 5. 10. 30. 10	6. 5. 10. 30. 10	<p>Primer di adesione per membrana bituminosa costituito da vernice bituminosa per impregnazione a freddo con solventi di recupero, dotata delle seguenti caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Massa volumica a 20°C: 0,95 gr - cm3 (EN ISO 2811-1)</li> <li>- Infiammabilità a vaso chiuso &lt; 23°C</li> <li>- Residuo secco a 130°C : 50 <math>\pm</math>6 % (EN ISO 3251)</li> <li>- Viscosità Din 4 a 25° C13"-19" (EN ISO 2431)</li> <li>- Tempo di asciugatura a 20° C : 8 ore</li> </ul> <p>Euro Due / 71</p>	m2	2,71
6. 5. 10. 30. 30	6. 5. 10. 30. 30	<p>Primer di adesione per membrana bituminosa costituito da vernice bituminosa per impregnazione a freddo con solventi vergini, ad alta bagnabilità e rapida essiccazione, dotata delle seguenti caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Massa volumica a 20°C: 0,88 gr - cm3 (EN ISO 2811-1)</li> <li>- Infiammabilità a vaso chiuso &lt; 23°C - Residuo secco a 130°C : 50 <math>\pm</math>6 % (EN ISO 3251)</li> <li>- Viscosità Din 4 a 25° C13"-19" (EN ISO 2431)</li> <li>- Tempo di asciugatura a 20° C : 3 ore</li> </ul> <p>Euro Tre / 40</p>	m2	3,40
6. 5. 10. 30. 40	6. 5. 10. 30. 40	<p>Vernice all'alluminio per protezione di membrane bituminose a base solvente con resine bituminose in dispersione, dotata delle seguenti caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Massa volumica a 20°C:1,07 gr - cm3 (EN ISO 2811-1)</li> <li>- Infiammabilità a vaso chiuso &gt; 23°C</li> </ul>		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE

Nel caso che lavori specialistici vengano commissionati a impresa edile generalista, i prezzi esposti vanno maggiorati del compenso a favore dell'impresa generale per spese di carattere gestionale e util

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 5. 10. 30. 50	6. 5. 10. 30. 50	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Residuo secco a 130°C : 55 ±3 % (EN ISO 3251)</li> <li>- Viscosità Din 4 a 20°C 22"-30" (EN ISO 2431)</li> <li>- Tempo di asciugatura a 20° C : 4 ore</li> </ul> <p>Euro Due / 57</p>	m2	2,57
6. 5. 10. 30. 60	6. 5. 10. 30. 60	<p>Vernice acrilica per protezione di membrane bituminose a base di copolimeri acrilici modificati ed elastomerizzati, cariche inerti, pigmenti colorati e additivi vari in dispersione acquosa, dotata delle seguenti caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Massa volumica a 20°C:1,44 gr - cm3 (EN ISO 2811-1)</li> <li>- Infiammabilità: non infiammabile</li> <li>- Residuo secco a 130°C : 57 ±3 % (EN ISO 3251)</li> <li>- Viscosità Brookfield a 20°C gir. 3 10 RPM: 5500 cps ± 1100 (EN ISO 3219)</li> <li>- Tempo di asciugatura a 20° C : 6 ore</li> </ul> <p>Euro Cinque / 46</p>	m2	5,46
6. 5. 10. 30. 70	6. 5. 10. 30. 70	<p>Bocchettone per manto bituminoso di imbocco ai pluviali, in gomma termoplastica TPE, costituito da una flangia flessibile con intaccature al fine di migliorare l'adesione della membrana di raccordo, oltre a un codolo della lunghezza di 40 cm. Il bocchettone è di tipo verticale ad innesto libero, del diametro massimo di 125 mm</p> <p>Euro Settantacinque / 08</p>	cad	75,08
6. 5. 10. 30. 80	6. 5. 10. 30. 80	<p>Bocchettone per manto bituminoso di imbocco ai pluviali, costituito da tubo e flangia in acciaio inox, questa preaccoppiata ad una membrana bituminosa biarmata per il raccordo facilitato alla parte corrente, completo di guarnizione O-ring per evitare rigurgiti d'acqua. Il bocchettone garantisce continuità di tenuta nell'innesto, è adatto in verticale e orizzontale e ha un diametro massimo di 110 mm</p> <p>Euro Centocinquantuno / 71</p>	cad	151,71
6. 5. 10. 30. 90	6. 5. 10. 30. 90	<p>Bocchettone rigido orizzontale per manto bituminoso, in HDPE, costituito da una flangia sagomata a 90°, con fori perimetrali al fine di migliorare l'adesione della membrana di raccordo, dal codolo della lunghezza di 50 cm a sezione circolare del diametro massimo di 125 mm, adatto al collegamento a tenuta su tubature dotate di bicchiere di innesto con guarnizione.</p> <p>Euro Ottantatre / 46</p>	cad	83,46
6. 5. 10. 30.100	6. 5. 10. 30.100	<p>Elemento di raccordo del manto bituminoso al piede di rilevati costituito da fascia dello sviluppo trasversale di 25 - 33 cm di membrana elastomerica, su cui saldare le porzioni interrotte del telo impermeabile, rispettivamente orizzontale e verticale</p> <p>Euro Dieci / 04</p>	m	10,04
6. 5. 10. 30.100	6. 5. 10. 30.100	<p>Elemento per giunti strutturali per manto bituminoso realizzato in butile elastomero avente eccellente resistenza</p>		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE

Nel caso che lavori specialistici vengano commissionati a impresa edile generalista, i prezzi esposti vanno maggiorati del compenso a favore dell'impresa generale per spese di carattere gestionale e util

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 5. 10. 40	6. 5. 10. 40	all'ozono, ottima resistenza termica permanente (fino a +90°), ottima flessibilità alle basse temperature, buona resistenza agli agenti chimici, resistente agli acidi, agli alcali ed alle soluzioni saline ed ai solventi polari come l'alcool e l'acetone.  Euro Centosessantatre / 86	m	163,86
6. 5. 10. 40. 10	6. 5. 10. 40. 10	MEMBRANE IMPERMEABILI SINTETICHE		
6. 5. 10. 40. 11	6. 5. 10. 40. 11	Membrana in PVC - TPO da zavorrare, ottenuta per spalmatura o calandratura, armata con velovetro impregnato con PVC - TPO (e plastificanti a bassa viscosità solo per PVC), resistente a radici, muffe, microrganismi attivi (supera test F.L.L.), spessore mm 1,5  Euro Trentuno / 34	m2	31,34
6. 5. 10. 40. 12	6. 5. 10. 40. 12	Membrana in PVC - TPO da zavorrare, ottenuta per spalmatura o calandratura, armata con velovetro impregnato con PVC - TPO (e plastificanti a bassa viscosità solo per PVC), resistente a radici, muffe, microrganismi attivi (supera test F.L.L.), spessore mm 1,8  Euro Trentacinque / 36	m2	35,36
6. 5. 10. 40. 20	6. 5. 10. 40. 20	Membrana in PVC - TPO da zavorrare, ottenuta per spalmatura o calandratura, armata con velovetro impregnato con PVC - TPO (e plastificanti a bassa viscosità solo per PVC), resistente a radici, muffe, microrganismi attivi (supera test F.L.L.), spessore mm 2  Euro Trentaquattro / 63	m2	34,63
6. 5. 10. 40. 21	6. 5. 10. 40. 21	Membrana in PVC - TPO a vista, resistente all'azione dei raggi UV, (necessario fissaggio meccanico), ottenuta per spalmatura o calandratura, armata con rete di poliestere impregnata con PVC - TPO (e plastificanti a bassa viscosità solo per PVC) - spessore mm 1,5  Euro Trentadue / 51	m2	32,51
6. 5. 10. 40. 22	6. 5. 10. 40. 22	Membrana in PVC - TPO a vista, resistente all'azione dei raggi UV, (necessario fissaggio meccanico), ottenuta per spalmatura o calandratura, armata con rete di poliestere impregnata con PVC - TPO (e plastificanti a bassa viscosità solo per PVC) - spessore mm 1,8  Euro Trentasette / 13	m2	37,13
6. 5. 10. 40. 22	6. 5. 10. 40. 22	Membrana in PVC - TPO a vista, resistente all'azione dei raggi UV, (necessario fissaggio meccanico), ottenuta per spalmatura o calandratura, armata con rete di poliestere impregnata con PVC - TPO (e plastificanti a bassa viscosità		



## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE

Nel caso che lavori specialistici vengano commissionati a impresa edile generalista, i prezzi esposti vanno maggiorati del compenso a favore dell'impresa generale per spese di carattere gestionale e util

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 5. 10. 40. 30	6. 5. 10. 40. 30	solo per PVC) - spessore mm 2  Euro Trentanove / 89	m2	39,89
6. 5. 10. 40. 31	6. 5. 10. 40. 31	Membrana in TPO a vista, resistente all'azione dei raggi UV, con laccatura superficiale bianca, RAL 9016, a temperatura superficiale controllata (cool roof), (extra fissaggio meccanico) ottenuta per spalmatura diretta per estrusione in unico passaggio, con armatura composita in rete di poliestere e fibra di vetro necessario fissaggio meccanico) - spessore mm 1,8  Euro Quarantacinque / 12	m2	45,12
6. 5. 10. 50	6. 5. 10. 50	ACCESSORI PER MEMBRANE SINTETICHE		
6. 5. 10. 50. 10	6. 5. 10. 50. 10	Tessuto non tessuto di antipunzonatura composto da fibre sintetiche di polipropilene, termocoesionato senza apretti, dotato delle seguenti caratteristiche: Peso 500 gr - mq ( 10%) (DIN 53854) Resistenza media alla trazione > 4 KN - m (DIN 53857) Allungamento medio 60% (DIN 53857)  Euro Quarantotto / 64	m2	48,64
6. 5. 10. 50. 20	6. 5. 10. 50. 20	Profilo per il fissaggio della membrana di PVC - TPO al piede delle pareti e dei rilevati in genere, nonché in corrispondenza delle concavità derivanti da variazioni di direzione dei piani di intervento con angolo superiore a 5°. il profilo è di lamiera zincata, preforato, rinforzato sui bordi e include gli elementi di fissaggio da posizionare ogni 20 cm e il cordolo di PVC - TPO da saldare sulla sommità del profilo stesso per evitare lo sfilamento del manto  Euro Quattordici / 28	m	14,28
6. 5. 10. 50. 30	6. 5. 10. 50. 30	Profilo per fissaggio a parete di membrana in PVC - TPO, in lamiera zincata zenzimir, preaccoppiata a foglio di pvc - tpo dello spessore di 8 - 10, inclusi gli elemnti di fissaggio, nastri antivento e sigillanti per il bordo esterno  Euro Diciassette / 96	cad	17,96
6. 5. 10. 50. 40	6. 5. 10. 50. 40	Bocchettone flessibile per membrana in PVC - TPO di tipo morbido ad innesto vericale libero, con diametro fino a 120 mm, completo di griglia parafoglie-ghiaia di polietilene  Euro Quarantatre / 89	cad	43,89



## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE

Nel caso che lavori specialistici vengano commissionati a impresa edile generalista, i prezzi esposti vanno maggiorati del compenso a favore dell'impresa generale per spese di carattere gestionale e util

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 5. 10. 50. 50	6. 5. 10. 50. 50	Bocchettone rigido verticale per membrana in PVC - TPO costituito da una flangia rigida e dal codolo della lunghezza di 35 cm, a sezione circolare del diametro massimo di 110 mm, adatto al collegamento a tenuta su tubature dotate di bicchiere di innesto con guarnizione.  Euro Settantasette / 95	cad	77,95
6. 5. 10. 60	6. 5. 10. 60	PRODOTTI IMPERMEABILI BENTONITICI		
6. 5. 10. 60. 10	6. 5. 10. 60. 10	Telo bentonitico pregetto costituito da membrana in rotolo, con 4.88 Kg - m2 di bentonite di sodio naturale interposta tra due strati di geotessuto autoaggrappante, dotata di marcatura CE. Sono compresi gli elementi di fissaggio meccanico con rondella di polipropilene .  Euro Ventisette / 98	m2	27,98
6. 5. 10. 60. 30	6. 5. 10. 60. 30	Cordolo idroespansivo in bentonite e gomma butilica di dimensione 25x20mm , composto da bentonite di sodio naturale e da gomma butilica con resistenza alla spinta idraulica non inferiore a 0,6 N - mm_, completo di retina di confinamento ed elementi di fissaggio meccanico  Euro Diciotto / 85	m2	18,85
6. 5. 10. 70	6. 5. 10. 70	ISOLANTI PER MANTI IMPERMEABILI  Sola posa di pannelli isolanti per spessori variabili fino a 10 cm a cui va sommato il valore di collanti o fissaggi meccanici		
6. 5. 10. 70.110	6. 5. 10. 70.110	Pannello di poliuretano espanso in lastre, autoestinguente, densità kg 35 - m_, con la faccia inferiore rivestita con velo di vetro saturato da 50 gr - mq e quella superiore con feltro di vetro bitumato per l'applicazione con fiamma diretta di membrana bituminosa c) spessore 8 cm  Euro Ventuno / 16	m2	21,16
6. 5. 10. 70.120	6. 5. 10. 70.120	Pannello di poliuretano espanso in lastre, autoestinguente, densità kg 35 - m_, con la faccia inferiore rivestita con velo di vetro saturato da 50 gr - mq e quella superiore con feltro di vetro bitumato per l'applicazione con fiamma diretta di membrana bituminosa d) spessore 10 cm  Euro Ventiquattro / 00	m2	24,00
6. 5. 10. 70.130	6. 5. 10. 70.130	Pannello in polistirene estruso, autoestinguente, schiumato in monostrato, con resistenza a compressione a 300 kPa, con pelle di finitura sulle due faccie principali a) spessore 4 cm  Euro Otto / 26	m2	8,26
6. 5. 10. 70.140	6. 5. 10. 70.140	Pannello in polistirene estruso, autoestinguente, schiumato in monostrato, con resistenza a compressione a 300 kPa,		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE

Nel caso che lavori specialistici vengano commissionati a impresa edile generalista, i prezzi esposti vanno maggiorati del compenso a favore dell'impresa generale per spese di carattere gestionale e util

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 5. 10. 70.150	6. 5. 10. 70.150	con pelle di finitura sulle due faccie principali b) spessore 6 cm  Euro Dieci / 70	m2	10,70
6. 5. 10. 70.160	6. 5. 10. 70.160	Pannello in polistirene estruso, autoestinguente, schiumato in monostrato, con resistenza a compressione a 300 kPa, con pelle di finitura sulle due faccie principali c) spessore 8 cm  Euro Tredici / 15	m2	13,15
6. 5. 10. 70.170	6. 5. 10. 70.170	Pannello in polistirene estruso, autoestinguente, schiumato in monostrato, con resistenza a compressione a 300 kPa, con pelle di finitura sulle due faccie principali d) spessore 10 cm  Euro Quindici / 33	m2	15,33
6. 5. 10. 70.180	6. 5. 10. 70.180	Pannello di polistirene espanso, sinterizzato vergine, esente da rigenerato, di tipo autoestinguente. ottenuto da blocco"" resistenza a compressione 150 kPa a) spessore 4 cm  Euro Sei / 57	m2	6,57
6. 5. 10. 70.190	6. 5. 10. 70.190	Pannello in polistirene espanso, sinterizzato vergine, esente da rigenerato, di tipo autoestinguente. ottenuto da blocco"" Resistenza a compressione 150 kPa b) spessore 6 cm  Euro Otto / 21	m2	8,21
6. 5. 10. 70.200	6. 5. 10. 70.200	Pannello in polistirene espanso, sinterizzato vergine, esente da rigenerato, di tipo autoestinguente. ottenuto da blocco"" resistenza a compressione 150 kPa c) spessore 8 cm  Euro Nove / 84	m2	9,84
6. 5. 10. 70.210	6. 5. 10. 70.210	Pannello in polistirene espanso pannello di polistirene espanso, sinterizzato vergine, esente da rigenerato, di tipo autoestinguente. ottenuto da blocco"" resistenza a compressione 200 kPa d) spessore 10 cm  Euro Undici / 47	m2	11,47
6. 5. 10. 70.220	6. 5. 10. 70.220	Pannello in polistirene espanso pannello di polistirene espanso, sinterizzato vergine, esente da rigenerato, di tipo autoestinguente. ottenuto da blocco"" b) resistenza a a) spessore 4 cm  Euro Sette / 28	m2	7,28

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE

Nel caso che lavori specialistici vengano commissionati a impresa edile generalista, i prezzi esposti vanno maggiorati del compenso a favore dell'impresa generale per spese di carattere gestionale e util

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 5. 10. 70.230	6. 5. 10. 70.230	compressione 200 kPa b) spessore 6 cm  Euro Nove / 22	m2	9,22
6. 5. 10. 70.240	6. 5. 10. 70.240	Pannello in polistirene espanso pannello di polistirene espanso, sinterizzato vergine, esente da rigenerato, di tipo autoestinguente. ottenuto da blocco"" b) resistenza a compressione 200 kPa c) spessore 8 cm  Euro Undici / 20	m2	11,20
6. 5. 10. 70.250	6. 5. 10. 70.250	Pannello in polistirene espanso pannello di polistirene espanso, sinterizzato vergine, esente da rigenerato, di tipo autoestinguente. ottenuto da blocco"" c) resistenza a compressione 250 kPa a) spessore 4 cm  Euro Sette / 90	m2	7,90
6. 5. 10. 70.260	6. 5. 10. 70.260	Pannello in polistirene espanso pannello di polistirene espanso, sinterizzato vergine, esente da rigenerato, di tipo autoestinguente. ottenuto da blocco"" c) resistenza a compressione 250 kPa b) spessore 6 cm  Euro Dieci / 21	m2	10,21
6. 5. 10. 70.270	6. 5. 10. 70.270	Pannello in polistirene espanso pannello di polistirene espanso, sinterizzato vergine, esente da rigenerato, di tipo autoestinguente. ottenuto da blocco"" c) resistenza a compressione 250 kPa c) spessore 8 cm  Euro Dodici / 51	m2	12,51
6. 5. 10. 70.280	6. 5. 10. 70.280	Pannello in polistirene espanso pannello di polistirene espanso, sinterizzato vergine, esente da rigenerato, di tipo autoestinguente. ottenuto da blocco"" c) resistenza a compressione 250 kPa d) spessore 10 cm  Euro Quattordici / 82	m2	14,82
6. 5. 10. 70. 20	6. 5. 10. 70. 20	Pannello coibente rigido in perlite espansa, non infiammabile, costituito da roccia vulcanica espansa (perlite), fibre di vetro, leganti bituminosi e additivi. Densità kg 150 - m_ priverivesto su una faccia con impasto bituminoso b) spessore 6 cm		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE

Nel caso che lavori specialistici vengano commissionati a impresa edile generalista, i prezzi esposti vanno maggiorati del compenso a favore dell'impresa generale per spese di carattere gestionale e util

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 5. 10. 70. 30	6. 5. 10. 70. 30	Euro Diciassette / 61  Pannello coibente rigido in perlite espansa, non infiammabile, costituito da roccia vulcanica espansa (perlite), fibre di vetro, leganti bituminosi e additivi. Densità kg 150 - m_ prerivestito su una faccia con impasto bituminoso c) spessore 8 cm	m2	17,61
6. 5. 10. 70. 40	6. 5. 10. 70. 40	Euro Ventidue / 38  Pannello coibente rigido in perlite espansa, non infiammabile, costituito da roccia vulcanica espansa (perlite), fibre di vetro, leganti bituminosi e additivi. Densità kg 150 - m_ prerivestito su una faccia con impasto bituminoso d) spessore 10 cm.	m2	22,38
6. 5. 10. 70. 50	6. 5. 10. 70. 50	Euro Ventisei / 18  Pannello di poliuretano espanso in lastre, autoestinguente, densità kg 35 - m_, avente due faccie rivestite con velo di vetro saturato da 50gr - mq a) spessore 4 cm	m2	26,18
6. 5. 10. 70. 60	6. 5. 10. 70. 60	Euro Dodici / 10  Pannello di poliuretano espanso in lastre, autoestinguente, densità kg 35 - m_, avente due faccie rivestite con velo di vetro saturato da 50gr - mq b) spessore 6 cm	m2	12,10
6. 5. 10. 70. 70	6. 5. 10. 70. 70	Euro Quindici / 33  Pannello di poliuretano espanso in lastre, autoestinguente, densità kg 35 - m_, avente due faccie rivestite con velo di vetro saturato da 50gr - mq c) spessore 8 cm	m2	15,33
6. 5. 10. 70. 80	6. 5. 10. 70. 80	Euro Diciannove / 11  Pannello di poliuretano espanso in lastre, autoestinguente, densità kg 35 - m_, avente due faccie rivestite con velo di vetro saturato da 50gr - mq d) spessore 10 cm	m2	19,11
6. 5. 10. 70. 90	6. 5. 10. 70. 90	Euro Ventidue / 64  Pannello di poliuretano espanso in lastre, autoestinguente, densità kg 35 - m_, con la faccia inferiore rivestita con velo di vetro saturato da 50 gr - mq e quella superiore con feltro di vetro bitumato per l'applicazione con fiamma diretta di membrana bituminosa a) spessore 4 cm	m2	22,64
6. 5. 10. 70.100	6. 5. 10. 70.100	Euro Dodici / 94  Pannello di poliuretano espanso in lastre, autoestinguente, densità kg 35 - m_, con la faccia inferiore rivestita con velo di vetro saturato da 50 gr - mq e quella superiore con feltro di vetro bitumato per l'applicazione con fiamma diretta di membrana bituminosa b) spessore 6 cm	m2	12,94
		Euro Sedici / 26	m2	16,26

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE

Nel caso che lavori specialistici vengano commissionati a impresa edile generalista, i prezzi esposti vanno maggiorati del compenso a favore dell'impresa generale per spese di carattere gestionale e util

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 5. 10. 80	6. 5. 10. 80	ELEMENTI DI VINCOLO		
6. 5. 10. 80. 20	6. 5. 10. 80. 20	Collante bituminoso 500 gr. costituito da bitume modificato permanentemente elasto-plastico, da applicare a freddo per l'incollaggio di pannelli isolanti resistenti all'aggressione di solventi  Euro Quattro / 74	m2	4,74
6. 5. 10. 80. 30	6. 5. 10. 80. 30	Elementi per fissaggio meccanico su calcestruzzo di sistemi a spessore costante costituito da 5 fissaggi al m2, per uno spessore serrabile fino a 120 mm. Il meccanismo di espansione sviluppa forze di compressione su differenti livelli all'interno del foro. Il fissaggio, del diametro di 4.8 mm, è in acciaio al carbonio Grado 8.2, trattato per resistere alla corrosione. La placchetta di distribuzione di carico è ricavata da nastro di acciaio galvalume - aluzinc, stampato a freddo, dello spessore di 1 mm, protetta da 20 microns per lato da un rivestimento in zinco-alluminio; con angoli stondati  Euro Dieci / 56	m2	10,56
6. 5. 10. 80. 40	6. 5. 10. 80. 40	Elementi di fissaggio meccanico a lunghezza variabile su calcestruzzo, per sistemi a spessore variabile, costituito da 5 fissaggi al m2, per uno spessore serrabile fino a 335 mm. I singoli elementi di tenuta sono costituiti da una vite di acciaio al carbonio indurito, con protezione superficiale, associata ad un manicotto di polipropilene con rondella di tenuta del diametro di 45 mm.  Euro Tredici / 89	m2	13,89
6. 5. 10. 80. 50	6. 5. 10. 80. 50	Elementi di fissaggio meccanico su laterizio forato - materiali cavi per sistemi a spessore costante costituito da 5 fissaggi al mq, per uno spessore serrabile fino a 120 mm, in cui l'elemento di tenuta è costituito da un rivetto in lega di alluminio - magnesio del diametro di 6,3 mm, con apertura a fiore. La placchetta di distribuzione di carico è ricavata da nastro di acciaio galvalume - aluzinc, stampato a freddo, nervata, dello spessore di 1 mm, protetta da 20 microns per lato da un rivestimento in zinco-alluminio con angoli stondati e depressione centrale  Euro Tredici / 89	m2	13,89
6. 5. 10. 80. 60	6. 5. 10. 80. 60	Fissaggio meccanico su lamiera > 8 - 10 costituito da 5 fissaggi al mq, per uno spessore serrabile fino a 120 mm. Il sistema è composta da viti con testa esagonale ribassata e punta perforante per evitare screpolature della lamiera in corrispondenza del foro, con conseguente perdita di tenuta. La vite, del diametro di 4.8 mm, è fabbricata in acciaio al carbonio con rivestimento superficiale per resistere alla corrosione, in particolare sul colletto di contatto con la lamiera. E' inoltre dotata di controfiletto sotto alla testa per bloccare la placchetta di ripartizione di carico, onde evitare il punzonamento della membrana impermeabile per schiacciamento del sottostante pannello coibente. La placchetta di distribuzione di carico è ricavata da nastro di		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE

Nel caso che lavori specialistici vengano commissionati a impresa edile generalista, i prezzi esposti vanno maggiorati del compenso a favore dell'impresa generale per spese di carattere gestionale e util

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 5. 10. 80. 70	6. 5. 10. 80. 70	<p>acciaio galvalume - aluzinc, stampato a freddo, nervata, dello spessore di 1 mm, protetta da 20 microns per lato da un rivestimento in zinco-alluminio, con angoli stondati e depressione centrale. Euro Zero / 00</p> <p>TETTO VERDE ESTENSIVO - Prezzo in opera escluso sollevamenti Realizzazione di Sistema Tetto Verde Estensivo con finitura vegetale a Sedum conforme alle prescrizioni della UNI 11235 - 2015. Il sistema dovrà soddisfare i seguenti parametri di efficienza e sostenibilità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessore assestato del sistema (escluso vegetazione) non superiore a 16 cm.</li> <li>• Peso a saturazione di campo con substrato a pF1 non superiore a 105 kg - mq</li> <li>• Volume d'aria del sistema a pF1 non inferiore a 48 l - mq</li> <li>• MT (massima acqua trattenuta dal sistema) non inferiore a 45 l - mq</li> <li>• CI (acqua trattenuta da materiali porosi a pF 2) non inferiore a 35 l - mq</li> <li>• ATD (acqua totale disponibile = MT-PA) non inferiore a 38 l - mq</li> <li>• UT (rapporto di utilizzabilità = ATD - MT) non inferiore a 0,80</li> <li>• EF (rapporto di efficienza = APD - ATD) non inferiore a 0,70</li> <li>• Coefficiente deflusso sistema (certificato UNI11235 - 15-test FLL) non superiore a 0,53</li> </ul> <p>Il sistema è costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Strato di protezione meccanica, elemento drenante e di accumulo idrico: in polistirene stampato, spessore minimo 80 mm e capacità di accumulo idrico minimo di 13 lt - mq ca. Capacità drenante sul piano a 20 kPa (i=0.01) non inferiore a 1,40 lt - ms; Capacità drenante verticale non inferiore a 0,70 lt - mqs; Volume d'aria libera con massimo accumulo idrico non inferiore a 21 lt - mq.</li> <li>- Elemento filtrante: geotessile stabilizzante in fibre di polipropilene, spessore mm 1,35 (a 2kPa) dal peso di 220 gr - mq (+ - 10%). Indice di velocità VIH=50 di 85 mm - s (-30%), con apertura caratteristica dei pori d=90% di 0.08 mm (+ - 30%).</li> <li>- Strato culturale: costituito da compost organico e mix di inerti vulcanici, avente una granulometria entro i limiti definiti dal fuso granulometrico della UNI 11235 - 2015 e dalla massa volumica apparente secca compresa tra 650 e 750 kg - mc, un peso a saturazione di campo inferiore a 1.080 kg - mc, PH compreso tra 7 - 8, CSC non inferiore a 16,0 mq - 100g, capacità di ritenzione idrica (pF07) non inferiore a 40% v - v, acqua disponibile non inferiore a 30% v - v; posa in ragione di 8 cm assestati.</li> <li>- Fertilizzante di completamento: a lento e graduale rilascio dei nutrienti, in granuli ricoperti, in ragione di 8 gr - mq x ogni cm di substrato; Azoto Totale 14%, Anidride Fosforica (solubile acqua) 13%, Ossido di Potassio 12%.</li> <li>- Strato vegetale: la miscela in talee, è composta da diverse specie di Sedum in proporzioni e lunghezze variabili; messa a dimora in ragione di minimo 80 gr - mq.</li> </ul>		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE

Nel caso che lavori specialistici vengano commissionati a impresa edile generalista, i prezzi esposti vanno maggiorati del compenso a favore dell'impresa generale per spese di carattere gestionale e util

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 5. 10. 80. 80	6. 5. 10. 80. 80	<p>- Fasce di zavorramento: strato di protezione e drenaggio perimetrale di sicurezza (largh. cm 50 ca.) in ghiaia tonda, lavata, di granulometria 20 - 30 mm, per uno spessore massimo pari a quello del substrato stabilizzato. Euro Zero / 00</p> <p>ELEMENTO DI ISPEZIONE Prezzo in opera escluso sollevamenti Fornitura e posa in opera di: elemento di ispezione alle bocchette di scarico, di altezza necessaria al contenimento dello spessore del substrato o altri elementi (inerti, massetti, pavimentazioni) all'interno dei pacchetti a verde pensile; realizzato con profilo presso-piegato e rivettato, in lega di Alluminio-Magnesio 5000, buona resistenza alla corrosione e trazione, dotato di fessurazioni (mm 4) atte a garantire il deflusso e l'aerazione, comprensivo di coperchio fessurato e richiudibile conforma a norma UNI 11235 - 2015. Posa in opera senza fissaggi, mediante posizionamento sugli elementi di drenaggio e accumulo idrico sui quali viene realizzata un'apertura sufficiente a garantire il raggiungimento della bocchetta di scarico; successivamente gli strati di stabilizzazione e filtro saranno risvoltati sulle pareti laterali fino alla quota di riempimento del substrato. Euro Zero / 00</p>		
6. 5. 10. 80. 90	6. 5. 10. 80. 90	<p>PROFILO DI CONTENIMENTO-SEPARAZIONE Prezzo in opera escluso sollevamenti Fornitura e posa in opera di: elemento di contenimento presso-piegato di altezza cm. 17 ca, necessario al confinamento del substrato o altri elementi (inerti, massetti, pavimentazioni) all'interno dei pacchetti a verde pensile Tetto verde estensivo; realizzato in lega di Alluminio-Magnesio 5000, buona resistenza alla corrosione e alla trazione, dotato di fessurazioni (mm 4) atte a garantire il deflusso e l'aerazione conforme alla norma UNI 11235 - 2015. Caratteristiche tecniche: Posa in opera a secco senza fissaggi meccanici alla struttura, sopra il manto impermeabile e successiva ricopertura con fascia di manto idoneo saldato ad aria calda, collante o a fiamma alla sottostante attraverso i fori predisposti al piede del profilo. Le giunzioni tra i singoli elementi verranno effettuate mediante le staffe interne a scomparsa e i sotto-giunti speciali d'angolo. Euro Zero / 00</p>		
6. 5. 10. 80.100	6. 5. 10. 80.100	<p>SISTEMA TRATTENIMENTO TETTI INCLINATI Prezzo in opera escluso sollevamenti Fornitura e posa in opera di: geogriglia di rinforzo in polipropilene, biorientata ad apertura quadrangolare di colore nero, prodotta con sistema di co-estrusione e stiro biassiale: la struttura a geogriglie biorientate caratterizzate da dimensioni rilevanti in tutte le tre direzioni principali, con nervature particolarmente spesse e a sezione concava, consente una ripartizione dei carichi uniforme. Posa a secco sopra lo strato di filtro e stabilizzazione Strutture alveolari anti-erosive di colore verde, costituite da</p>		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE

Nel caso che lavori specialistici vengano commissionati a impresa edile generalista, i prezzi esposti vanno maggiorati del compenso a favore dell'impresa generale per spese di carattere gestionale e util

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		celle ovoidali tridimensionali, realizzate in polietilene mediante estrusione in continuo, senza successive saldature; stabilizzate ai raggi UV. Struttura monolitica molto resistente a trazione, di altezza 75 mm, dalla forma "circa esagonale", è necessaria nelle stratigrafie per coperture a verde pensile con inclinazioni variabili da 15° a 25° (+ -15%) per consentire il trattenimento dei substrati in misura di 75 mm "assestati", evitandone lo scivolamento, contrastando i fenomeni di scivolamento e ruscellamento superficiale in mancanza di vegetazione diffusa e radicata. altezza delle celle: 75 mm; diametro interno delle celle: 300 mm; spessore pareti: 1,00 mm; resistenza massima alla trazione: 1.20 KN - striscia; Allungamento al picco: 15%; peso unitario: 0,80 kg - mq; Posa a secco sopra la geogriglia di supporto alla quale è fissata mediante fascette in nylon. Il successivo riempimento delle celle con substrato dovrà avvenire in maniera graduale partendo dal basso, favorendo la costipazione all'interno delle stesse; si consiglia una bagnatura per accelerarne l'assestamento.		
<b>6. 6</b>		Euro Ventiquattro / 11	m2	24,11
		<b>PIETRE, MARMI E GRANITI, OPERE E LAVORAZIONI SPECIALI</b>		
<b>6. 6. 10</b>		<b>LAVORAZIONI</b>		
6. 6. 10. 10	6. 6. 10. 10	Gocciolatoi		
6. 6. 10. 10. 10	6. 6. 10. 10. 10	Esecuzione gocciolatoi e tagli lama passanti		
		Euro Due / 33	m	2,33
6. 6. 10. 20	6. 6. 10. 20	Orecchiette		
6. 6. 10. 20. 10	6. 6. 10. 20. 10	Esecuzione orecchiette od incastri (morsa) mm 20x10		
		Euro Quattro / 23	cad	4,23
6. 6. 10. 30	6. 6. 10. 30	Scuretto		
6. 6. 10. 30. 10	6. 6. 10. 30. 10	Esecuzione scuretto su alzate sez. cm 1x1, solo fresati.		
		Euro Tre / 17	m	3,17
6. 6. 10. 30. 20	6. 6. 10. 30. 20	Esecuzione scuretto su alzate sez. cm 1x1 verniciato		
		Euro Cinque / 29	m	5,29
6. 6. 10. 50	6. 6. 10. 50	Tagli		
6. 6. 10. 50. 10	6. 6. 10. 50. 10	Taglio inclinato delle coste su cm. 2		
		Euro Quattro / 76	m	4,76
6. 6. 10. 50. 20	6. 6. 10. 50. 20	Taglio quartabono		
		Euro Cinque / 82	m	5,82



## OPERE COMPLEMENTARI - PIETRE, MARMI E GRANITI, OPERE E LAVORAZIONI SPECIALI - LAVORAZIONI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 6. 10. 50. 30	6. 6. 10. 50. 30	Tagli e applicazione di listelli di gomma sui gradini, con terminali retti,  Euro Diciassette / 99	m	17,99
6. 6. 10. 50. 40	6. 6. 10. 50. 40	Taglio e applicazione di listelli di gomma sui gradini, con terminali retti,  Euro Tredici / 49	m	13,49
6. 6. 10. 60	6. 6. 10. 60	Esecuzione tacca		
6. 6. 10. 60. 10	6. 6. 10. 60. 10	Esecuzione di tacca su zoccolo a gradoni  Euro Due / 14	cad	2,14
6. 6. 10. 70	6. 6. 10. 70	Listelli di battuta		
6. 6. 10. 70. 10	6. 6. 10. 70. 10	Listelli di battuta applicati senza canaletto per bancali e soglie  Euro Dieci / 71	m	10,71
6. 6. 10. 90	6. 6. 10. 90	Giunto		
6. 6. 10. 90. 10	6. 6. 10. 90. 10	Giunto per angolo (falso quartabono)  Euro Quattro / 82	m	4,82
6. 6. 10. 100	6. 6. 10. 100	Lucidatura eventuale		
6. 6. 10. 100. 10	6. 6. 10. 100. 10	delle coste spessore cm 3  Euro Tre / 75	m	3,75
6. 6. 10. 110	6. 6. 10. 110	Fori per zanche		
6. 6. 10. 110. 10	6. 6. 10. 110. 10	di tipo italiano  Euro Due / 14	cad	2,14
6. 6. 10. 110. 20	6. 6. 10. 110. 20	di tipo tedesco (corrispondenti tra loro)  Euro Tre / 21	cad	3,21
6. 6. 10. 140	6. 6. 10. 140	Bocciardatura		
6. 6. 10. 140. 10	6. 6. 10. 140. 10	aumento sul prezzo del lucidato  Euro Tredici / 39	m2	13,39
6. 6. 10. 150	6. 6. 10. 150	Spuntatura		
6. 6. 10. 150. 10	6. 6. 10. 150. 10	aumento sul prezzo del lucidato  Euro Ventisei / 78	m2	26,78
6. 6. 10. 160	6. 6. 10. 160	Gradinatura del piano,		
6. 6. 10. 160.	6. 6. 10. 160. 10	aumento sul prezzo del lucidato		

## OPERE COMPLEMENTARI - PIETRE, MARMI E GRANITI, OPERE E LAVORAZIONI SPECIALI - LAVORAZIONI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
10		Euro Ventisei / 78	m2	26,78
6. 6. 10.170	6. 6. 10.170	Bisellatura		
6. 6. 10.170. 10	6. 6. 10.170. 10	spigoli.		
10		Euro Due / 14	m	2,14
6. 6. 10.180	6. 6. 10.180	Costa lavorata a toro spessore fino a cm. 3.		
6. 6. 10.180. 10	6. 6. 10.180. 10	levigata		
10		Euro Ventitre / 56	m	23,56
6. 6. 10.180. 20	6. 6. 10.180. 20	lucidata		
20		Euro Ventisei / 99	m	26,99
6. 6. 10.190	6. 6. 10.190	Sola levigatura in opera e lucidatura di pavimenti		
6. 6. 10.190. 10	6. 6. 10.190. 10	in marmo		
10		Euro Ventuno / 42	m2	21,42
6. 6. 10.190. 20	6. 6. 10.190. 20	in granito normale		
20		Euro Ventotto / 92	m2	28,92
6. 6. 10.190. 30	6. 6. 10.190. 30	in graniti rossi		
30		Euro Trentadue / 13	m2	32,13
6. 6. 10.200	6. 6. 10.200	Pedata e alzata di scala rettangolari		
6. 6. 10.200. 10	6. 6. 10.200. 10	in bianco Asiago		
10		Euro Trentasette / 49	m	37,49
6. 6. 10.200. 20	6. 6. 10.200. 20	in rosso Asiago		
20		Euro Quarantasette / 12	m	47,12
6. 6. 10.200. 30	6. 6. 10.200. 30	in Botticino		
30		Euro Trentaquattro / 27	m	34,27
6. 6. 10.200. 40	6. 6. 10.200. 40	in rosso Verona		
40		Euro Quarantaquattro / 98	m	44,98
6. 6. 10.200. 50	6. 6. 10.200. 50	in Travertino stuccato		
50		Euro Trentanove / 63	m	39,63
6. 6. 10.200. 60	6. 6. 10.200. 60	in granito rosa di Sardegna Beta		
60		Euro Quarantaquattro / 98	m	44,98
6. 6. 10.210	6. 6. 10.210	Contorni retti per soglie, davanzali, spalle ed architravi		

## OPERE COMPLEMENTARI - PIETRE, MARMI E GRANITI, OPERE E LAVORAZIONI SPECIALI - LAVORAZIONI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 6. 10.210. 10	6. 6. 10.210. 10	bianco Asiago Euro Ottantaquattro / 61	m2	84,61
6. 6. 10.210. 20	6. 6. 10.210. 20	rosso Asiago Euro Novantatre / 18	m2	93,18
6. 6. 10.210. 30	6. 6. 10.210. 30	Botticino Euro Novantuno / 04	m2	91,04
6. 6. 10.210. 40	6. 6. 10.210. 40	rosso Verona Euro Novantatre / 18	m2	93,18
6. 6. 10.210. 50	6. 6. 10.210. 50	Travertino stuccato Euro Settantasei / 04	m2	76,04
6. 6. 10.220	6. 6. 10.220	Zoccolino a gradoni per scale a rampe rettilinee		
6. 6. 10.220. 10	6. 6. 10.220. 10	in bianco Asiago Euro Undici / 78	m	11,78
6. 6. 10.220. 20	6. 6. 10.220. 20	in rosso Asiago Euro Undici / 78	m	11,78
6. 6. 10.220. 30	6. 6. 10.220. 30	in Botticino Euro Undici / 78	m	11,78
6. 6. 10.220. 40	6. 6. 10.220. 40	in rosso Verona Euro Undici / 78	m	11,78
6. 6. 10.220. 50	6. 6. 10.220. 50	in Travertino stuccato Euro Undici / 78	m	11,78
6. 6. 10.230	6. 6. 10.230	Zoccolino battiscopa piano per locali interni		
6. 6. 10.230. 10	6. 6. 10.230. 10	in bianco Asiago Euro Due / 95	m	2,95
6. 6. 10.230. 20	6. 6. 10.230. 20	in rosso Asiago Euro Due / 36	m	2,36
6. 6. 10.230. 30	6. 6. 10.230. 30	in Botticino Euro Due / 36	m	2,36
6. 6. 10.230. 40	6. 6. 10.230. 40	in rosso Verona Euro Due / 89	m	2,89
6. 6. 10.230.	6. 6. 10.230. 50	in Travertino stuccato		

## OPERE COMPLEMENTARI - PIETRE, MARMI E GRANITI, OPERE E LAVORAZIONI SPECIALI - LAVORAZIONI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
50		Euro Due / 89	m	2,89
6. 6. 10.240	6. 6. 10.240	Contorni di pavimenti di balcone con superfice piana e risolto levigati,		
6. 6. 10.240. 10	6. 6. 10.240. 10	in bianco di Asiago		
		Euro Diciassette / 14	m	17,14
6. 6. 10.240. 20	6. 6. 10.240. 20	in rosso di Asiago		
		Euro Diciotto / 74	m	18,74
6. 6. 10.240. 30	6. 6. 10.240. 30	in Botticino		
		Euro Diciotto / 21	m	18,21
6. 6. 10.240. 40	6. 6. 10.240. 40	in rosso Verona		
		Euro Diciotto / 74	m	18,74
6. 6. 10.250	6. 6. 10.250	Lastre per pavimentazione di scelta commerciale		
6. 6. 10.250. 10	6. 6. 10.250. 10	in rosso Verona		
		Euro Trentaquattro / 27	m2	34,27
6. 6. 10.250. 20	6. 6. 10.250. 20	in bianco Asiago		
		Euro Trentadue / 13	m2	32,13
6. 6. 10.250. 30	6. 6. 10.250. 30	in rosso Asiago		
		Euro Trentaquattro / 27	m2	34,27
6. 6. 10.250. 40	6. 6. 10.250. 40	in Botticino		
		Euro Trentadue / 13	m2	32,13
6. 6. 10.260	6. 6. 10.260	Lastre per rivestimento lucidate sul piano e rifilate sulle coste		
6. 6. 10.260. 10	6. 6. 10.260. 10	in bianco Asiago		
		Euro Sessantanove / 62	m2	69,62
6. 6. 10.260. 20	6. 6. 10.260. 20	in rosso Asiago		
		Euro Sessantanove / 62	m2	69,62
6. 6. 10.260. 30	6. 6. 10.260. 30	in Botticino		
		Euro Sessantaquattro / 26	m2	64,26
6. 6. 10.260. 40	6. 6. 10.260. 40	in rosso Verona		
		Euro Settantaquattro / 97	m2	74,97
<b>6. 7</b>		<b>OPERE DA LATTONIERE</b>		
6. 7. 10. 10	6. 7. 10. 10	Canali di gronda a sagoma corrente		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA LATTONIERE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 7. 10. 10. 10	6. 7. 10. 10. 10	in lamiera di rame sp. mm 6 - 10 sviluppo cm 40 Euro Trentacinque / 34	m	35,34
6. 7. 10. 10. 20	6. 7. 10. 10. 20	in lamiera di rame sp. mm 6 - 10 sviluppo cm 50 Euro Trentanove / 63	m	39,63
6. 7. 10. 10. 30	6. 7. 10. 10. 30	in lamiera di rame sp. mm 6 - 10 sviluppo cm 100 Euro Settantatre / 90	m	73,90
6. 7. 10. 10. 40	6. 7. 10. 10. 40	in lamiera di rame sp. mm 8 - 10 sviluppo cm 40 Euro Quarantuno / 77	m	41,77
6. 7. 10. 10. 50	6. 7. 10. 10. 50	in lamiera di rame sp. mm 8 - 10 sviluppo cm 50 Euro Quarantanove / 06	m	49,06
6. 7. 10. 10. 60	6. 7. 10. 10. 60	in lamiera di rame sp. mm 8 - 10 sviluppo cm 100 Euro Ottantadue / 85	m	82,85
6. 7. 10. 10. 70	6. 7. 10. 10. 70	in lamiera preverniciata sp. mm 6 - 10 sviluppo cm 40 Euro Ventidue / 89	m	22,89
6. 7. 10. 10. 80	6. 7. 10. 10. 80	in lamiera preverniciata sp. mm 6 - 10 sviluppo cm 50 Euro Ventisei / 16	m	26,16
6. 7. 10. 10. 90	6. 7. 10. 10. 90	in lamiera preverniciata sp. mm 6 - 10 sviluppo cm 100 Euro Quarantaquattro / 70	m	44,70
6. 7. 10. 10.100	6. 7. 10. 10.100	in lamiera preverniciata sp. mm 8 - 10 sviluppo cm 40 Euro Ventitre / 98	m	23,98
6. 7. 10. 10.110	6. 7. 10. 10.110	in lamiera preverniciata sp. mm 8 - 10 sviluppo cm 50 Euro Ventisette / 25	m	27,25
6. 7. 10. 10.120	6. 7. 10. 10.120	in lamiera preverniciata sp. mm 8 - 10 sviluppo cm 100 Euro Quarantasei / 88	m	46,88
6. 7. 10. 10.130	6. 7. 10. 10.130	in acciaio inox AISI 304 sp. mm 6 - 10 sviluppo cm 40 Euro Trentadue / 70	m	32,70
6. 7. 10. 10.140	6. 7. 10. 10.140	in acciaio inox AISI 304 sp. mm 6 - 10 sviluppo cm 50 Euro Trentanove / 49	m	39,49
6. 7. 10. 10.150	6. 7. 10. 10.150	in acciaio inox AISI 304 sp. mm 6 - 10 sviluppo cm 100 Euro Sessantaquattro / 32	m	64,32

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA LATTONIERE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 7. 10. 20	6. 7. 10. 20	Tubi pluviali di scarico		
6. 7. 10. 20. 10	6. 7. 10. 20. 10	in rame sp. mm 6 - 10 diametro cm 8 Euro Ventisette / 80	m	27,80
6. 7. 10. 20. 20	6. 7. 10. 20. 20	in rame sp. mm 6 - 10 diametro cm 10 Euro Trentadue / 70	m	32,70
6. 7. 10. 20. 30	6. 7. 10. 20. 30	in lamiera di rame sp. mm 8 - 10 diametro cm 8 Euro Trenta / 58	m	30,58
6. 7. 10. 20. 40	6. 7. 10. 20. 40	in lamiera di rame sp. mm 8 - 10 sviluppo cm 100 Euro Trentotto / 92	m	38,92
6. 7. 10. 20. 50	6. 7. 10. 20. 50	in lamiera preverniciata sp. mm 6 - 10 diametro cm 8 Euro Diciannove / 97	m	19,97
6. 7. 10. 20. 60	6. 7. 10. 20. 60	in lamiera preverniciata sp. mm 6 - 10 diametro cm 10 Euro Ventisei / 16	m	26,16
6. 7. 10. 20. 70	6. 7. 10. 20. 70	in acciaio inox sp. mm 6 - 10 diametro cm 8 Euro Ventisette / 25	m	27,25
6. 7. 10. 20. 80	6. 7. 10. 20. 80	in acciaio inox sp. mm 6 - 10 diametro cm 10 Euro Trentatre / 28	m	33,28
6. 7. 10. 20. 90	6. 7. 10. 20. 90	in alluminio prevverniciato sp. mm. 10 - 10 diam. cm. 8 Euro Diciannove / 85	m	19,85
6. 7. 10. 20. 100	6. 7. 10. 20. 100	in alluminio preverniciato sp. mm. 10 - 10 diam. cm. 10 Euro Ventiquattro / 26	m	24,26
6. 7. 10. 30	6. 7. 10. 30	Converse per compluvi chiodate con ribattini di rame e saldate, in opera.		
6. 7. 10. 30. 10	6. 7. 10. 30. 10	in rame sp. mm 6 - 10 sviluppo da cm 40 Euro Trentacinque / 97	m	35,97
6. 7. 10. 30. 20	6. 7. 10. 30. 20	in rame sp. mm 6 - 10 sviluppo da cm 50 Euro Quaranta / 33	m	40,33
6. 7. 10. 30. 30	6. 7. 10. 30. 30	in rame sp. mm 6 - 10 sviluppo da cm 100 Euro Sessantacinque / 41	m	65,41
6. 7. 10. 30. 40	6. 7. 10. 30. 40	in lamiera preverniciata sp. mm 6 - 10 sviluppo da cm 40 Euro Ventiquattro / 82	m	24,82

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA LATTONIERE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 7. 10. 30. 50	6. 7. 10. 30. 50	in lamiera preverniciata sp. mm 6 - 10 sviluppo da cm 50 Euro Ventotto / 21	m	28,21
6. 7. 10. 30. 60	6. 7. 10. 30. 60	in lamiera preverniciata sp. mm 6 - 10 sviluppo da cm 100 Euro Quarantasei / 26	m	46,26
6. 7. 10. 40	6. 7. 10. 40	Converse per camini chiodate		
6. 7. 10. 40. 10	6. 7. 10. 40. 10	in rame sp. mm 6 - 10 misura camino in pianta, 25x25 Euro Sessantuno / 29	m	61,29
6. 7. 10. 40. 20	6. 7. 10. 40. 20	in rame sp. mm 6 - 10 misura camino in pianta 50x25 Euro Ottantadue / 97	m	82,97
6. 7. 10. 40. 30	6. 7. 10. 40. 30	in lamiera preverniciata sp. mm 6 - 10 misura camino in pianta 25x25 Euro Trentasei / 61	m	36,61
6. 7. 10. 40. 40	6. 7. 10. 40. 40	in lamiera preverniciata sp. mm 6 - 10 misura camino in pianta 50x25 Euro Cinquantatre / 24	m	53,24
6. 7. 10. 40. 50	6. 7. 10. 40. 50	in acciaio inox sp. mm 6 - 10 misura camino in pianta 25x25 Euro Cinquantadue / 13	cad	52,13
6. 7. 10. 40. 60	6. 7. 10. 40. 60	in acciaio inox sp. mm 6 - 10 misura camino in pianta 50x25 Euro Settanta / 99	m	70,99
6. 7. 10. 50	6. 7. 10. 50	Lucernario apribile		
6. 7. 10. 50. 10	6. 7. 10. 50. 10	in lamiera preverniciata cm 48x72 Euro Duecentotrentaquattro / 05	cad	234,05
6. 7. 10. 50. 20	6. 7. 10. 50. 20	in lamiera preverniciata cm 48x90 Euro Duecentosessantacinque / 11	cad	265,11
6. 7. 10. 50. 30	6. 7. 10. 50. 30	in rame cm 48x72 Euro Trecentosessantatre / 00	cad	363,00
6. 7. 10. 50. 40	6. 7. 10. 50. 40	in rame cm 48x90 Euro Quattrocentoottantuno / 80	cad	481,80
6. 7. 10. 60	6. 7. 10. 60	Imbocchi per pluviali		
6. 7. 10. 60. 10	6. 7. 10. 60. 10	in rame Euro Ventidue / 63	cad	22,63
6. 7. 10. 60. 20	6. 7. 10. 60. 20	in piombo		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA LATTONIERE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Otto / 87	kg	8,87
6. 7. 10. 70	6. 7. 10. 70	Terminali per tubi pluviali in ghisa		
6. 7. 10. 70. 10	6. 7. 10. 70. 10	in ghisa diametro cm 8		
		Euro Settantanove / 87	cad	79,87
6. 7. 10. 70. 20	6. 7. 10. 70. 20	in ghisa diametro cm 10		
		Euro Centocinque / 38	cad	105,38
6. 7. 10. 70. 30	6. 7. 10. 70. 30	in rame diametro cm 8 spessore 25 - 10		
		Euro Novantasei / 17	cad	96,17
6. 7. 10. 70. 40	6. 7. 10. 70. 40	in rame diametro cm 10 spessore 25 - 10		
		Euro Centosedici / 91	cad	116,91
6. 7. 10. 70. 50	6. 7. 10. 70. 50	in acciaio zincato diametro cm 8		
		Euro Quarantotto / 81	cad	48,81
6. 7. 10. 70. 60	6. 7. 10. 70. 60	in acciaio zincato diametro cm 10		
		Euro Sessantasei / 56	cad	66,56
6. 7. 10. 80. 10	6. 7. 10. 80. 10	Converse in piombo in opera		
		Euro Quattro / 44	kg	4,44
<b>6. 8</b>		<b>OPERE DA FALEGNAME</b>		
<b>6. 8. 10</b>		<b>SERRAMENTI ESTERNI</b>		
6. 8. 10. 20	6. 8. 10. 20	Finestra a 2 ante apertura oscillobattente. Sezione telaio fisso mm 68 x 80, anta apribile		
6. 8. 10. 20. 10	6. 8. 10. 20. 10	in abete lamellare ( dim. finestra) mm 1500 x 1500		
		Euro Novecentoventisei / 22	cad	926,22
6. 8. 10. 20. 15	6. 8. 10. 20. 15	in rovere lamellare ( dim. finestra) mm 1500 x 1500		
		Euro Milletrentuno / 60	cad	1.031,60
6. 8. 10. 20. 20	6. 8. 10. 20. 20	in pino di Svezia ( dim. finestra) mm 1500 x 1500		
		Euro Ottocentotrentotto / 59	cad	838,59
6. 8. 10. 20. 30	6. 8. 10. 20. 30	in douglas ( dim. finestra) mm 1500 x 1500		
		Euro Milleottantasette / 07	cad	1.087,07
6. 8. 10. 25	6. 8. 10. 25	Portafinestra a 2 ante apertura oscillobattente. Sezione telaio fisso mm 68 x 80, anta apribile mm 68 x 80, doppia guarnizione in EPDM monta		
6. 8. 10. 25. 10	6. 8. 10. 25. 10	in abete lamellare ( dim. portafinestra) mm 1500 x 2400		



## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA FALEGNAME - SERRAMENTI ESTERNI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 8. 10. 25. 15	6. 8. 10. 25. 15	Euro Millequattrocentoquattordici / 29 in ROVEREamellare ( dim. portafinestra) mm 1500 x 2400	cad	1.414,29
6. 8. 10. 25. 20	6. 8. 10. 25. 20	Euro Millecinquecentosessantanove / 59 in pino di Svezia ( dim. portafinestra) mm 1500 x 2400	cad	1.569,59
6. 8. 10. 25. 30	6. 8. 10. 25. 30	Euro Milletrecentoquarantadue / 19 in douglas ( dim. portafinestra) mm 1500 x 2400	cad	1.342,19
6. 8. 10. 30	6. 8. 10. 30	Euro Millesettecentotrentacinque / 98 Sovrapprezzo per apertura ad anta a ribalta	cad	1.735,98
6. 8. 10. 30. 10	6. 8. 10. 30. 10	su anta unica Euro Settantadue / 10	cad	72,10
6. 8. 10. 30. 20	6. 8. 10. 30. 20	su due ante Euro Novantacinque / 40	cad	95,40
6. 8. 10. 35	6. 8. 10. 35. 10	Sovrapprezzo per rivestimento in alluminio Euro Duecentoventuno / 85	m2	221,85
6. 8. 10. 70	6. 8. 10. 70	Anta d'oscuro a specchiatura piena per finestre e balconi		
6. 8. 10. 70. 10	6. 8. 10. 70. 10	abete nazionale o pino di svezia Euro Centoottantotto / 57	m2	188,57
6. 8. 10. 70. 15	6. 8. 10. 70. 15	in larice massiccio impregnato Euro Quattrocentosettantatre / 65	m2	473,65
6. 8. 10. 70. 20	6. 8. 10. 70. 20	douglas Euro Duecentosettanta / 66	m2	270,66
6. 8. 10. 70. 30	6. 8. 10. 70. 30	in multistrato di okoume' verniciatura coprente (laccata) Euro Duecentodieci / 76	m2	210,76
6. 8. 10. 80	6. 8. 10. 80	Anta d'oscuro a griglia fissa aperta o chiusa per finestre e balconi		
6. 8. 10. 80. 10	6. 8. 10. 80. 10	abete nazionale o pino di svezia Euro Duecentotredici / 26	m2	213,26
6. 8. 10. 80. 15	6. 8. 10. 80. 15	in larice massiccio impregnato Euro Quattrocentoottantacinque / 20	m2	485,20
6. 8. 10. 80. 20	6. 8. 10. 80. 20	douglas Euro Duecentocinquantacinque / 01	m2	255,01

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA FALEGNAME - SERRAMENTI ESTERNI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 8. 10. 80. 30	6. 8. 10. 80. 30	in multistrato di okoume' verniciatura coprente (laccata) Euro Duecentoottanta / 12	m2	280,12
6. 8. 10. 82	6. 8. 10. 82	Scuri a libro ( tipologia alla Vicentina) sezione mm 35, pannello liscio, completi di ferramenta di sostegno e chiusura in ferro preverniciata		
6. 8. 10. 82. 10	6. 8. 10. 82. 10	in abete a tre strati ( dim. scuro) mm 1000 x 1400 Euro Quattrocentotrentuno / 55	cad	431,55
6. 8. 10. 82. 15	6. 8. 10. 82. 15	in larice massiccio ( dim. scuro) mm 1000 x 1400 Euro Cinquecentotrentasei / 55	cad	536,55
6. 8. 10. 82. 30	6. 8. 10. 82. 30	in multistrato di okoume' ( dim. scuro) mm 1000 x 1400 verniciatura coprente (laccata) Euro Quattrocentocinquantatre / 47	cad	453,47
6. 8. 10. 82. 40	6. 8. 10. 82. 40	Posa in opera standard ( cardini a muro, boccole a pavimento posati dal costruttore edile come da norma UNI 10818) Euro Settantaquattro / 66	cad	74,66
6. 8. 10. 85	6. 8. 10. 85	Scuri tipologia alla Padovana sezione mm 35, pannello dogato, completi di ferramenta di sostegno e chiusura in ferro preverniciato nero (inc		
6. 8. 10. 85. 10	6. 8. 10. 85. 10	in abete a tre strati ( dim. scuro) mm 1000 x 1400 Euro Cinquecentodiciotto / 02	cad	518,02
6. 8. 10. 85. 15	6. 8. 10. 85. 15	in larice massiccio ( dim. scuro) mm 1000 x 1400 Euro Ottocentoventisei / 39	cad	826,39
6. 8. 10. 85. 30	6. 8. 10. 85. 30	in multistrato di okoume' ( dim. scuro) mm 1000 x 1400 verniciatura coprente (laccata) Euro Cinquecentocinquantasette / 95	cad	557,95
6. 8. 10. 85. 40	6. 8. 10. 85. 40	Posa in opera standard ( cardini a muro, boccole a pavimento posati dal costruttore edile come da norma UNI 10818) Euro Novantanove / 83	cad	99,83
6. 8. 10. 87	6. 8. 10. 87	Posa in opera standard ( cardini a muro, boccole a pavimento posati dal costruttore edile come da norma UNI 10818)		
6. 8. 10. 87. 10	6. 8. 10. 87. 10	in abete a tre strati ( dim. scuro) mm 1000 x 1400 Euro Quattrocentosessantasei / 99		466,99
6. 8. 10. 87. 15	6. 8. 10. 87. 15	in larice massiccio ( dim. scuro) mm 1000 x 1400		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA FALEGNAME - SERRAMENTI ESTERNI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 8. 10. 87. 30	6. 8. 10. 87. 30	Euro Millesessantacinque / 99 in larice massiccio ( dim. scuro) mm 1000 x 1400		1.065,99
6. 8. 10. 87. 40	6. 8. 10. 87. 40	Euro Cinquecentoquarantuno / 31 Posa in opera standard ( cardini a muro, boccole a pavimento posati dal costruttore edile come da norma UNI 10818)		541,31
6. 8. 10. 90	6. 8. 10. 90	Euro Settanta / 99 Cassonetti con sportello di ispezione apribile, intelaiatura in legno massiccio, pannellatura in multistrato impiallicciato, coibentati con		70,99
6. 8. 10. 90. 10	6. 8. 10. 90. 10	in abete dim mm 1800 x 400 x 100 Euro Duecentoventuno / 66	cad	221,66
6. 8. 10. 90. 20	6. 8. 10. 90. 20	in larice e rovere dim mm 1800 x 400 x 10 Euro Duecentotrentasette / 99	cad	237,99
6. 8. 10. 90. 30	6. 8. 10. 90. 30	Posa in opera cassonetti Euro Trentacinque / 00	cad	35,00
6. 8. 10. 120	6. 8. 10. 120	Davanzale interno per finestre (scossino) in legno verniciato		
6. 8. 10. 120. 10	6. 8. 10. 120. 10	in abete nazionale Euro Quarantatre / 17	m	43,17
6. 8. 10. 120. 20	6. 8. 10. 120. 20	in douglas Euro Sessantasei / 50	m	66,50
6. 8. 10. 124	6. 8. 10. 124	Finestra per tetti dimensioni da cm 55x70 a cm 134x140		
6. 8. 10. 124. 10	6. 8. 10. 124. 10	dim. cm 55x70 - rivestimento in alluminio Euro Quattrocentosettantaquattro / 82	cad	474,82
6. 8. 10. 124. 20	6. 8. 10. 124. 20	dim. cm 55x70 - rivestimento in rame Euro Seicentoventuno / 81	cad	621,81
6. 8. 10. 124. 30	6. 8. 10. 124. 30	dim. cm 94x98 - rivestimento in alluminio Euro Seicentoventiquattro / 14	cad	624,14
6. 8. 10. 124. 40	6. 8. 10. 124. 40	dim. cm 94x98 - rivestimento in rame Euro Ottocentotrentacinque / 30	cad	835,30
6. 8. 10. 124. 50	6. 8. 10. 124. 50	dim. cm 134x140 - rivestimento in alluminio Euro Ottocentosettantuno / 47	cad	871,47
6. 8. 10. 124. 60	6. 8. 10. 124. 60	dim. cm 134x140 - rivestimento in rame		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA FALEGNAME - SERRAMENTI ESTERNI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
60		Euro Millecentoventitre / 46	cad	1.123,46
6. 8. 10.125	6. 8. 10.125	Finestra per tetti dimensioni da cm 78 x 98 a cm 134 x 140		
6. 8. 10.125. 10	6. 8. 10.125. 10	dim. cm 94x98 - rivestimento in alluminio		
		Euro Settecentocinquantacinque / 97	cad	755,97
6. 8. 10.125. 20	6. 8. 10.125. 20	dim. cm 94x98 - rivestimento in rame		
		Euro Novecentosessantuno / 30	cad	961,30
6. 8. 10.190	6. 8. 10.190	Fornitura di falso stipite in abete per finestre e porte finestre,		
6. 8. 10.190. 10	6. 8. 10.190. 10	piatto		
		Euro Diciotto / 67	cad	18,67
6. 8. 10.190. 20	6. 8. 10.190. 20	a elle		
		Euro Ventotto / 00	cad	28,00
6. 8. 10.200	6. 8. 10.200	Portoncino d'ingresso blindato,		
6. 8. 10.200. 10	6. 8. 10.200. 10	Portoncino d'ingresso blindato, ad una anta misure standard 90x210, falso telaio, anta in doppio lamiera , pannellatura in compensato impial		
		Euro Novecentonovantasette / 56	cad	997,56
<b>6. 8. 20</b>		<b>PORTE INTERNE</b>		
6. 8. 20.130. 10	6. 8. 20.130. 10	PORTE INTERNE		
		Euro Quattrocentoundici / 49	cad	411,49
6. 8. 20.130. 20	6. 8. 20.130. 20	PORTE INTERNE		
		Euro Cinquecentotrentacinque / 15	cad	535,15
6. 8. 20.130. 30	6. 8. 20.130. 30	PORTE INTERNE		
		Euro Duecentoquarantuno / 08	cad	241,08
6. 8. 20.131	6. 8. 20.131	PORTE INTERNE		
6. 8. 20.131. 10	6. 8. 20.131. 10	impiallicciate aniegre'		
		Euro Trecentonovantadue / 79	cad	392,79
6. 8. 20.131. 20	6. 8. 20.131. 20	impiallicciate noce		
		Euro Cinquecentodue / 94	cad	502,94
6. 8. 20.131. 30	6. 8. 20.131. 30	impiallicciate frassino		
		Euro Cinquecentotrentasette / 23	cad	537,23
6. 8. 20.131. 40	6. 8. 20.131. 40	impiallicciate ciliegio		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA FALEGNAME - PORTE INTERNE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Cinquecentoquarantotto / 66	cad	548,66
6. 8. 20.135	6. 8. 20.135	Maggiorazioni		
6. 8. 20.135. 10	6. 8. 20.135. 10	Maggiorazioni		
		Euro Centocinquantacinque / 87	cad	155,87
6. 8. 20.135. 20	6. 8. 20.135. 20	Maggiorazione per sopraluce fisso (escluso vetro)		
		Euro Novantatre / 52	cad	93,52
6. 8. 20.135. 30	6. 8. 20.135. 30	Maggiorazione per foro vetro rettangolare su pannello e reggivetro (escluso vetro)		
		Euro Settanta / 66	cad	70,66
6. 8. 20.135. 40	6. 8. 20.135. 40	Maggiorazione per stipiti oltre mm 110, verniciati		
		Euro Sette / 27	cad	7,27
6. 8. 20.135. 50	6. 8. 20.135. 50	Maggiorazione per stipiti oltre mm 110, laccati RAL 9010		
		Euro Sette / 98	cad	7,98
6. 8. 20.135. 60	6. 8. 20.135. 60	Maggiorazione per stipite e cornici stondate		
		Euro Novantacinque / 82	cad	95,82
6. 8. 20.135. 70	6. 8. 20.135. 70	Maggiorazione per serratura Yale e cilindro standard		
		Euro Quarantadue / 59	cad	42,59
6. 8. 20.135. 80	6. 8. 20.135. 80	Maggiorazione per scorrevole a scomparsa con serratura a gancio		
		Euro Centosettanta / 34	cad	170,34
6. 8. 20.135. 90	6. 8. 20.135. 90	Posa in opera porta completa a battente		
		Euro Cinquantotto / 55	cad	58,55
6. 8. 20.135.100	6. 8. 20.135.100	PPosa in opera porta completa a battente con sopraluce		
		Euro Sessantanove / 20	cad	69,20
6. 8. 20.135.110	6. 8. 20.135.110	Posa in opera porta completa scorrevole a scomparsa		
		Euro Novantacinque / 82	cad	95,82
6. 8. 20.135.120	6. 8. 20.135.120	Posa in opera porta completa a battente insonorizzata		
		Euro Centosei / 46	cad	106,46
6. 8. 20.135.130	6. 8. 20.135.130	Maggiorazione per ferramenta a scomparsa ( porta 1 anta) a foro		
		Euro Quarantadue / 59	cad	42,59
6. 8. 20.135.140	6. 8. 20.135.140	Maggiorazione per serratura magnetica ( porta 1 anta) a foro		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA FALEGNAME - PORTE INTERNE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Dieci / 65	cad	10,65
6. 8. 20.141	6. 8. 20.141	Casseporte in legno dello spessore di mm 40 finito , lucidate con vernici a due componenti catalizzate e carteggiate, larghezza cm. 10 - 15 e		
6. 8. 20.141. 10	6. 8. 20.141. 10	In legno di Mogano		
		Euro Trentanove / 39	m	39,39
6. 8. 20.141. 20	6. 8. 20.141. 20	In legno noce tanganica		
		Euro Quarantasette / 91	m	47,91
6. 8. 20.141. 30	6. 8. 20.141. 30	In legno noce nazionale o ciliegio		
		Euro Sessantadue / 81	m	62,81
6. 8. 20.143	6. 8. 20.143	Battiscopa e avvolgibili		
6. 8. 20.143. 10	6. 8. 20.143. 10	Battiscopa in multistrato impiallicciato aniegre' verniciato non coprente a base acqua sezione dim mm 70 x 10. Posa in opera esclusa ( a ore		
		Euro Quattro / 23	m	4,23
6. 8. 20.143. 20	6. 8. 20.143. 20	Battiscopa in multistrato impiallicciato aniegre' verniciato coprente a base acqua Ral 9010 sezione dim mm 70 x 10. Posa in opera esclusa (		
		Euro Quattro / 76	m	4,76
6. 8. 20.143. 30	6. 8. 20.143. 30	Avvolgibili in materiale plastico (Kg 6 - mq) con rinforzi, completi di accessori standard dim. oro mm 1500 x 1500 per minimi di fatturazione		
		Euro Centoventidue / 76	cad	122,76
6. 8. 20.143. 40	6. 8. 20.143. 40	Avvolgibili in alluminio coibentato alta densita' , completi di accessori standard dim. Mm 1500 x 1500 per minimi di fatturazione m² 1,75		
		Euro Duecentoquarantadue / 34	cad	242,34
6. 8. 20.143. 50	6. 8. 20.143. 50	Posa in opera avvolgibili ( con accessori standard )		
		Euro Cinquantatre / 97	cad	53,97
6. 8. 20.145	6. 8. 20.145	Casseporte in legno dello spessore di mm 40 finito , lucidate con vernici a due componenti catalizzate e carteggiate, larghezza cm. 10 - 15 e		
6. 8. 20.145. 10	6. 8. 20.145. 10	In legno di Mogano		
		Euro Trentanove / 39	m	39,39
6. 8. 20.145. 20	6. 8. 20.145. 20	In legno noce tanganica		
		Euro Quarantasette / 91	m	47,91
6. 8. 20.145. 30	6. 8. 20.145. 30	In legno noce nazionale o ciliegio		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA FALEGNAME - PORTE INTERNE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
30		Euro Sessantadue / 81	m	62,81
6. 8. 20.150	6. 8. 20.150	Sopraluce per porta ad una o più ante a vetro fisso, fino al soffitto con traverso superiore, fino a cm. 80 di larghezza		
6. 8. 20.150. 10	6. 8. 20.150. 10	placcato in tanganica		
		Euro Centododici / 23	cad	112,23
6. 8. 20.150. 20	6. 8. 20.150. 20	placcato in noce nazionale e ciliegio		
		Euro Centoquaranta / 28	cad	140,28
6. 8. 20.150. 30	6. 8. 20.150. 30	per larghezze superiori aumento del Euro Quaranta - 00 ogni cento Euro Quaranta / 00	%	40,00
6. 8. 20.160	6. 8. 20.160	Portoncino di primo ingresso ad appartamenti		
6. 8. 20.160. 10	6. 8. 20.160. 10	placcato tanganica		
		Euro Trecentocinquantotto / 43	cad	358,43
6. 8. 20.160. 20	6. 8. 20.160. 20	placcato in mogano		
		Euro Trecentonovantatre / 73	cad	393,73
6. 8. 20.160. 30	6. 8. 20.160. 30	placcato in rovere o noce o ciliegio		
		Euro Quattrocentottantasei / 37	cad	486,37
6. 8. 20.170	6. 8. 20.170	Corrimano di scala in legno		
6. 8. 20.170. 10	6. 8. 20.170. 10	in ramino		
		Euro Trentasei / 11	m	36,11
6. 8. 20.170. 20	6. 8. 20.170. 20	in rovere		
		Euro Cinquantaquattro / 16	m	54,16
6. 8. 20.180	6. 8. 20.180	FALSITELAI		
6. 8. 20.180. 10	6. 8. 20.180. 10	Falsitelai per finestre in legno pino o abete massiccio, completi di zanche per il fissaggio a muro, assemblati, grezzi, dim. mm 1500 x 1500		
		Euro Ventotto / 21	cad	28,21
6. 8. 20.180. 20	6. 8. 20.180. 20	Falsitelai per portefinestre in legno pino o abete massiccio, completi di zanche per il fissaggio a muro, assemblati, grezzi, dim. mm 1500 x		
		Euro Trentatre / 85	cad	33,85
<b>6. 9</b>		<b>OPERE IN FERRO ALLUMINIO E PVC</b>		
<b>6. 9. 10</b>		<b>OPERE IN FERRO</b>		
6. 9. 10. 10	6. 9. 10. 10	Fornitura a piè d'opera di piccola ferramenta eseguita su		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE IN FERRO ALLUMINIO E PVC - OPERE IN FERRO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 9. 10. 10. 10	6. 9. 10. 10. 10	ordine particolare per staffe, catene, chiavi da muro, zanche, ecc. (esclusa posa in opera). Il materiale dovrà rispettare il regolamento UE 305 - 2011 e la normativa di prodotto. Dovrà essere realizzato in conformità alla norma EN 1090, saldato in accordo alla norma ISO 3834 e riportare la dichiarazione di prestazione (DoP).		
		da kg. 1 a kg. 50		
		Euro Cinque / 36	kg	5,36
6. 9. 10. 10. 20	6. 9. 10. 10. 20	da kg. 1 a kg. 200		
		Euro Quattro / 58	kg	4,58
6. 9. 10. 10. 30	6. 9. 10. 10. 30	oltre kg. 200		
		Euro Tre / 72	kg	3,72
6. 9. 10. 30	6. 9. 10. 30	Fornitura a piè d'opera di travature per strutture portanti a disegno semplice saldate elettricamente (esclusa foratura) in tubolare ed omega. Sono escluse le spese di progettazione, calcoli statici, trattamenti anticorrosivi, posa in opera. Il materiale dovrà rispettare il regolamento UE 305 - 2011 e la normativa di prodotto. Dovrà essere realizzato in conformità alla norma EN 1090, saldato in accordo alla norma ISO 3834 e riportare la dichiarazione di prestazione (DoP).		
6. 9. 10. 30. 10	6. 9. 10. 30. 10	da kg. 1 a kg. 500		
		Euro Tre / 87	kg	3,87
6. 9. 10. 30. 20	6. 9. 10. 30. 20	da kg. 500 a kg. 2000		
		Euro Tre / 57	kg	3,57
6. 9. 10. 30. 30	6. 9. 10. 30. 30	oltre kg. 2000		
		Euro Tre / 31	kg	3,31
6. 9. 10. 40	6. 9. 10. 40	Fornitura a piè d'opera di travature per strutture portanti IPE, HEA, HEB, UNP saldate elettricamente (esclusa foratura) in ferro angolare, elle, T e piatto. Sono escluse le spese di progettazione, calcoli statici, trattamenti anticorrosivi, posa in opera. Il materiale dovrà rispettare il regolamento UE 305 - 2011 e la normativa di prodotto. Dovrà essere realizzato in conformità alla norma EN 1090, saldato in accordo alla norma ISO 3834 e riportare la dichiarazione di prestazione (DoP).		
6. 9. 10. 40. 10	6. 9. 10. 40. 10	da kg. 1 a kg. 500		
		Euro Tre / 59	kg	3,59
6. 9. 10. 40. 20	6. 9. 10. 40. 20	da kg. 500 a kg. 2000		
		Euro Due / 99	kg	2,99
6. 9. 10. 40. 30	6. 9. 10. 40. 30	oltre kg. 2000		



## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE IN FERRO ALLUMINIO E PVC - OPERE IN FERRO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 9. 10. 50	6. 9. 10. 50	Euro Due / 71 Travi solo tagliate	kg	2,71
6. 9. 10. 50. 10	6. 9. 10. 50. 10	Travi solo tagliate a misura in IPE, HEA, HEB, UNP esclusa posa in opera		
6. 9. 10. 60	6. 9. 10. 60	Euro Uno / 65 Serramenti in ferro per finestre con profilo 1 - a - b - c da mm. 38 comprensivi di accessori e maniglia semplice (sup. minima fatturabile 1.80 mq) Esclusi: vetri e - o pannelli, verniciatura e posa in opera. La fornitura dovrà rispettare il Regolamento UE 305 - 2011, la norma UNI EN 14351 parte 1 e - o 2 e la normativa di prodotto applicabile. Saldature conformi alla norma ISO 3834. La fornitura sarà accompagnata dalla dichiarazione di prestazione (DoP) ed dal libretto di uso e manutenzione.	kg	1,65
6. 9. 10. 60. 10	6. 9. 10. 60. 10	ad un'anta Euro Centonovanta / 37	m2	190,37
6. 9. 10. 60. 20	6. 9. 10. 60. 20	a due ante Euro Duecentotrentotto / 57	m2	238,57
6. 9. 10. 70	6. 9. 10. 70	Serramenti in ferro con profili speciali da mm. 50 - 60 e con guarnizioni inserite, comprensivi di accessori e maniglia semplice (sup. minima fatturabile 1.8 mq.). Esclusi: vetri e - o pannelli, verniciatura e posa in opera. La fornitura dovrà rispettare il Regolamento UE 305 - 2011, la norma UNI EN 14351 parte 1 e - o 2 e la normativa di prodotto applicabile. Saldature conformi alla norma ISO 3834. La fornitura sarà accompagnata dalla dichiarazione di prestazione (DoP) ed dal libretto di uso e manutenzione.		
6. 9. 10. 70. 10	6. 9. 10. 70. 10	ad una anta Euro Trecentoottantasei / 76	m2	386,76
6. 9. 10. 70. 20	6. 9. 10. 70. 20	a due ante Euro Quattrocentosessantacinque / 08	m2	465,08
6. 9. 10. 80	6. 9. 10. 80	Telaio per vetrina fissa. La fornitura dovrà rispettare il Regolamento UE 305 - 2011, la norma UNI EN 14351 parte 1 e - o 2 e la normativa di prodotto applicabile. Saldature conformi alla norma ISO 3834. La fornitura sarà accompagnata dalla dichiarazione di prestazione (DoP) ed dal libretto di uso e manutenzione.		
6. 9. 10. 80. 10	6. 9. 10. 80. 10	Telaio per vetrina fissa con profilo 1 - a - b - c comprensiva di fermavetro (sup. minima fatturabile 3 mq.). Il materiale dovrà rispettare il regolamento UE 305 - 2011 e la normativa di prodotto applicabile. Saldature conformi alla norma ISO 3834. La fornitura dovrà rispettare la normativa UNI EN 14351 parte 1 e - o 2, riportare la dichiarazione di prestazione (DoP) ed il libretto di uso e manutenzione. Euro Centoventiquattro / 38	m2	124,38

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE IN FERRO ALLUMINIO E PVC - OPERE IN FERRO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 9. 10. 90	6. 9. 10. 90	Porta in ferro. La fornitura dovrà rispettare il Regolamento UE 305 - 2011, la norma UNI EN 14351 parte 1 e - o 2 e la normativa di prodotto applicabile. Saldature conformi alla norma ISO 3834. La fornitura sarà accompagnata dalla dichiarazione di prestazione (DoP) ed dal libretto di uso e manutenzione.		
6. 9. 10. 90. 10	6. 9. 10. 90. 10	Porta in ferro ad una anta da mm. 900x2100 con serratura semplice. Esclusi: vetri e - o pannelli, verniciatura e posa in opera. La fornitura dovrà rispettare il Regolamento UE 305 - 2011, la norma UNI EN 14351 parte 1 e - o 2 e la normativa di prodotto applicabile. Saldature conformi alla norma ISO 3834. La fornitura sarà accompagnata dalla dichiarazione di prestazione (DoP) ed dal libretto di uso e manutenzione.  Euro Quattrocentocinquantaquattro / 17	cad	454,17
6. 9. 10. 90. 20	6. 9. 10. 90. 20	Porta ad una anta dim. mm. 1000x2200 con profilo speciale da mm. 50x60 completo di guarnizioni inserite, e previsto a due specchiature (escluso tamponamenti). Esclusi: vetri e - o pannelli, verniciatura e posa in opera. La fornitura dovrà rispettare il Regolamento UE 305 - 2011, la norma UNI EN 14351 parte 1 e - o 2 e la normativa di prodotto applicabile. Saldature conformi alla norma ISO 3834. La fornitura sarà accompagnata dalla dichiarazione di prestazione (DoP) ed dal libretto di uso e manutenzione.  Euro Milleduecento / 46	cad	1.200,46
6. 9. 10. 90. 30	6. 9. 10. 90. 30	Porta in ferro, dim. mm 900x2100, con profilo 1 - a - b - c da mm 38, cieca, in lamiera 15 - 10, a punta di diamante, con serratura semplice. Esclusi: verniciatura e posa in opera. La fornitura dovrà rispettare il Regolamento UE 305 - 2011, la norma UNI EN 14351 parte 1 e - o 2 e la normativa di prodotto applicabile. Saldature conformi alla norma ISO 3834. La fornitura sarà accompagnata dalla dichiarazione di prestazione (DoP) ed dal libretto di uso e manutenzione.  Euro Cinquecentoquarantadue / 03	cad	542,03
6. 9. 10. 90. 40	6. 9. 10. 90. 40	Porta in ferro, dim. mm. 900x2100, con profilo 1 - a - b - c da mm. 38, cieca, coibentata con pannello tipo sandwich commerciale con lamiera in ferro preverniciata, completo di serratura semplice. Esclusi: verniciatura e posa in opera. La fornitura dovrà rispettare il Regolamento UE 305 - 2011, la norma UNI EN 14351 parte 1 e - o 2 e la normativa di prodotto applicabile. Saldature conformi alla norma ISO 3834. La fornitura sarà accompagnata dalla dichiarazione di prestazione (DoP) ed dal libretto di uso e manutenzione.  Euro Cinquecentotrentasei / 33	cad	536,33
6. 9. 10.100	6. 9. 10.100	Finestroni in ferro a nastro con profilo 1 - a - b - c da mm. 38 comprensivi di accessori modulo max. mm. 800x1500 (sup. minima fatturabile 3 mq.). Esclusi: vetri e - o pannelli, verniciatura e posa in opera. La fornitura dovrà rispettare il Regolamento UE 305 - 2011, la norma UNI EN 14351 parte 1 e - o 2 e la normativa di prodotto applicabile. Saldature conformi alla norma ISO 3834. La fornitura sarà accompagnata dalla dichiarazione di prestazione (DoP) ed		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE IN FERRO ALLUMINIO E PVC - OPERE IN FERRO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 9. 10.100. 10	6. 9. 10.100. 10	dal libretto di uso e manutenzione. fissi con fermavetro a scatto Euro Centocinquantuno / 77	m2	151,77
6. 9. 10.100. 20	6. 9. 10.100. 20	inserimento serramento apribile completo di cricchetto a molla Euro Centodiciassette / 54	cad	117,54
6. 9. 10.140	6. 9. 10.140	Portone in ferro con profilo SF 1 - a - b - c da mm. 50, scorrevole ad una o due ante esclusi accessori (sup. minima fatturabile mq. 5). Il materiale dovrà rispettare il regolamento UE 305 - 2011 e la normativa di prodotto applicabile. Saldature conformi alla norma ISO 3834. La fornitura dovrà rispettare la normativa UNI EN 13241-1, riportare la dichiarazione di prestazione (DoP) ed il libretto di uso e manutenzione.		
6. 9. 10.140. 10	6. 9. 10.140. 10	tutto cieco in lamiera 8 - 10 grecata e zincata, fissata con rivetti o puntatrice Euro Duecentododici / 98	m2	212,98
6. 9. 10.140. 20	6. 9. 10.140. 20	coibentato con pannello tipo sandwich commerciale con lamiera in ferro preverniciata Euro Duecentotrentotto / 49	m2	238,49
6. 9. 10.140. 30	6. 9. 10.140. 30	in lamiera 15 - 10, a punta di diamante Euro Duecentosessantuno / 78	m2	261,78
6. 9. 10.140. 40	6. 9. 10.140. 40	inserimento portina pedonale dim. mm. 1200x2100 Euro Duecentonovantanove / 50	cad	299,50
6. 9. 10.150	6. 9. 10.150	Fornitura porta per ripostigli, completa di catenaccio e cerniere f.to mm. 800 x 2000 (esclusa la posa in opera)		
6. 9. 10.150. 10	6. 9. 10.150. 10	in lamiera stampata 8 - 10 Euro Settantasei / 54	cad	76,54
6. 9. 10.150. 20	6. 9. 10.150. 20	in lamiera zincata 8 - 10 con serratura e maniglia Euro Centoquattordici / 25	cad	114,25
6. 9. 10.160	6. 9. 10.160	Portoncino d'ingresso di sicurezza. La fornitura dovrà rispettare il Regolamento UE 305 - 2011, la norma UNI EN 14351-1 e la normativa di prodotto applicabile. La fornitura sarà accompagnata dalla dichiarazione di prestazione (DoP) ed dal libretto di uso e manutenzione.		
6. 9. 10.160. 10	6. 9. 10.160. 10	Portoncino d'ingresso di sicurezza in ferro verniciato, con profili speciali (serie fredda) completo di guarnizioni inserite, vetro antisfondamento, serratura con chiusura a tre punti, cilindro antiscasso, quattro rostri antistrappo lato cerniere, spazzolino para freddo, maniglia e pomolo standard (dim. max. mm. 1000X2200). La fornitura dovrà rispettare il		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE IN FERRO ALLUMINIO E PVC - OPERE IN FERRO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Regolamento UE 305 - 2011, la norma UNI EN 14351-1 e la normativa di prodotto applicabile. La fornitura sarà accompagnata dalla dichiarazione di prestazione (DoP) ed dal libretto di uso e manutenzione.		
		Euro Duemilatrecentouno / 69	cad	2.301,69
6. 9. 10.170	6. 9. 10.170	Inferriata a disegno semplice zincata a caldo in accordo all norma UNI EN 1461 (esclusa posa in opera)		
6. 9. 10.170. 10	6. 9. 10.170. 10	fissa (sup. minima fatturabile 1,80 mq. e peso max. kg - mq 25)		
		Euro Duecentosette / 43	m2	207,43
6. 9. 10.170. 20	6. 9. 10.170. 20	apribile con gli accessori (sup. minima fatturabile 2,5 mq. e peso max. kg - mq 30)		
		Euro Trecentosedici / 14	m2	316,14
6. 9. 10.170. 30	6. 9. 10.170. 30	seconda anta apribile		
		Euro Centodiciannove / 80	cad	119,80
6. 9. 10.190	6. 9. 10.190	Cancelli in ferro di semplice disegno zincati a caldo secondo la norma EN 1461 (sup. minima fatturabile mq. 6 per peso di 30 kg - m2) comprensivo di accessori ed escluse colonne di sostegno. Esclusa la verniciatura. Il materiale dovrà rispettare il regolamento UE 305 - 2011, la norma UNI EN 13241-1 - 12604 - 12635 e la normativa di prodotto applicabile. Saldature conformi alla norma ISO 3834. Allegare la dichiarazione di prestazione (DoP) ed il libretto di uso e manutenzione.		
6. 9. 10.190. 10	6. 9. 10.190. 10	ad una anta		
		Euro Trecentotre / 32	m2	303,32
6. 9. 10.190. 20	6. 9. 10.190. 20	a due ante		
		Euro Trecentoventitre / 16	m2	323,16
6. 9. 10.190. 30	6. 9. 10.190. 30	scorrevole ESCLUSO BINARIO		
		Euro Trecentosettantanove / 15	m2	379,15
6. 9. 10.190. 40	6. 9. 10.190. 40	rotaia zincata in lamiera profilata a Omega spess. 3 mm.		
		Euro Sedici / 33	m	16,33
6. 9. 10.200	6. 9. 10.200	Cancelletti pedonali in ferro di semplice disegno, zincati a caldo UNI EN 1461, comprensivi di elettroserratura ed accessori (dim. max larghezza mm 1100 - escluso piantoni) misura minima 2,0 mq. Esclusa verniciatura. Il materiale dovrà rispettare il regolamento UE 305 - 2011, la norma UNI EN 13241-1 - 12604 - 12635 e la normativa di prodotto applicabile. Saldature conformi alla norma ISO 3834. Allegare la dichiarazione di prestazione (DoP) ed il libretto di uso e manutenzione.		
6. 9. 10.200. 10	6. 9. 10.200. 10	ad una anta		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE IN FERRO ALLUMINIO E PVC - OPERE IN FERRO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
10		Euro Quattrocentodiciannove / 99	m2	419,99
6. 9. 10.200. 20	6. 9. 10.200. 20	seconda anta o parte fissa (dim. max. mq 1)		
		Euro Duecentosessantatre / 66	a corpo	263,66
6. 9. 10.210	6. 9. 10.210	Colonne per cancelli (esclusa la posa in opera) zincate a caldo EN 1461. Il materiale dovrà rispettare il regolamento UE 305 - 2011 e la normativa di prodotto applicabile. La fornitura dovrà rispettare la normativa EN 1090, riportare la dichiarazione di prestazione (DoP) .		
6. 9. 10.210. 10	6. 9. 10.210. 10	tubolare 120x120x3 mm		
		Euro Sessantacinque / 33	m	65,33
6. 9. 10.220	6. 9. 10.220	Pannelli zincati in rete antinfortunistica avvitati		
6. 9. 10.220. 10	6. 9. 10.220. 10	con telaio		
		Euro Centotrenta / 66	m2	130,66
6. 9. 10.220. 20	6. 9. 10.220. 20	senza telaio		
		Euro Cinquantasette / 16	m2	57,16
6. 9. 10.230	6. 9. 10.230	Parapetti per balconi		
6. 9. 10.230. 10	6. 9. 10.230. 10	Parapetti per balconi di semplice disegno altezza minima 1000 mm e peso compreso fra 30 e 35 kg - m2. (dim. minima fatturabile mq. 4). La fornitura dovrà essere conforme al Regolamento UE 305 - 2011 e riportare la a dichiarazione di prestazione (DoP); rispettare norma EN 1090 e la normativa di prodotto applicabile. Saldature conformi alla norma ISO 3834. Il parapetto dovrà essere dimensionato secondo NTC 2018 con relazione tecnica a firma di Ingegnere o Architetto [Valutare gli aspetti applicabili dalle norme UNI dalla 10805 - 10806 - 10807 - 10808 - 10809].		
		Euro Duecentosettantasette / 12	m2	277,12
6. 9. 10.240	6. 9. 10.240	Parapetti rettilinei per scale (dim. minima fatturabile m 4). La fornitura dovrà essere conforme al Regolamento UE 305 - 2011 e riportare la a dichiarazione di prestazione (DoP); rispettare norma EN 1090 e la normativa di prodotto applicabile. Saldature conformi alla norma ISO 3834. Il parapetto dovrà essere dimensionato secondo NTC 2018 con relazione tecnica a firma di Ingegnere o Architetto [Valutare gli aspetti applicabili dalle norme UNI dalla 10805 - 10806 - 10807 - 10808 - 10809].		
6. 9. 10.240. 10	6. 9. 10.240. 10	in tubolare quadro o rettangolare		
		Euro Duecentonovantacinque / 19	m	295,19
6. 9. 10.240. 20	6. 9. 10.240. 20	in tubo tondo		
		Euro Trecentotredici / 27	m	313,27
6. 9. 10.250	6. 9. 10.250	Corrimani (minimo fatturabile m 2)		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE IN FERRO ALLUMINIO E PVC - OPERE IN FERRO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 9. 10.250. 10	6. 9. 10.250. 10	in tubo di ferro zincato diametro mm 42 e piatto Euro Sessanta / 24	m	60,24
6. 9. 10.250. 20	6. 9. 10.250. 20	in inox diametro mm 42 e piatto Euro Centotrentasei / 15	m	136,15
6. 9. 10.260	6. 9. 10.260	Serrande a rotolo , con elementi ricavati da nastro di acciaio zincato profilato a freddo, agganciati, completi di accessori, meccanismi e serratura, esclusi comandi speciali (superficie minima 8 mq). Il materiale dovrà rispettare il regolamento UE 305 - 2011, la norma UNI EN 13241-1 - 12635 e la normativa di prodotto applicabile. Saldature conformi alla norma ISO 3834. Allegare la dichiarazione di prestazione (DoP) ed il libretto di uso e manutenzione.		
6. 9. 10.260. 10	6. 9. 10.260. 10	con lamiera da 8 - 10 Euro Centosessantatre / 14	m2	163,14
6. 9. 10.260. 30	6. 9. 10.260. 30	con lamiera da 12 - 10 Euro Centoventitre / 62	m2	123,62
6. 9. 10.270	6. 9. 10.270	Serrande tubolari a maglia, collegate a snodo. misura minima 8,00 m2. Il materiale dovrà rispettare il regolamento UE 305 - 2011, la norma UNI EN 13241-1 - 12635 e la normativa di prodotto applicabile. Saldature conformi alla norma ISO 3834. Allegare la dichiarazione di prestazione (DoP) ed il libretto di uso e manutenzione.		
6. 9. 10.270. 10	6. 9. 10.270. 10	in acciaio verniciato Euro Centoottantaquattro / 83	m2	184,83
6. 9. 10.270. 20	6. 9. 10.270. 20	in acciaio zincato Euro Centocinquanta / 25	m2	150,25
6. 9. 10.280	6. 9. 10.280	Portone in profilati e lamiera di ferro. Il materiale dovrà rispettare il regolamento UE 305 - 2011 e la normativa di prodotto applicabile. Il materiale dovrà rispettare il regolamento UE 305 - 2011, la norma UNI EN 13241-1 - 12604 - 12635 e la normativa di prodotto applicabile. Saldature conformi alla norma ISO 3834. Allegare la dichiarazione di prestazione (DoP) ed il libretto di uso e manutenzione.		
6. 9. 10.280. 10	6. 9. 10.280. 10	Portone in profilati e lamiera di ferro, funzionamento a basculante, completo di ogni accessorio e serratura con manovra manuale, tipologia a contrappesi (fatturazione minima 6 mq.). Realizzato in lamiera zincata, esclusa la verniciatura e la posa in opera. Il materiale dovrà rispettare il regolamento UE 305 - 2011, la norma UNI EN 13241-1 - 12604 - 12635 e la normativa di prodotto applicabile. Saldature conformi alla norma ISO 3834. Allegare la dichiarazione di prestazione (DoP) ed il libretto di uso e manutenzione.		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE IN FERRO ALLUMINIO E PVC - OPERE IN FERRO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 9. 10.280. 20	6. 9. 10.280. 20	Euro Centoquindici / 82 Serratura tipo Yale per basculante	m2	115,82
6. 9. 10.290	6. 9. 10.290	Euro Trentaquattro / 06 Porte tagliafuoco EI dim. mm. 900 x 2150 con telaio assemblato. Il materiale dovrà rispettare le norme UNI 9723 e EN 1634-1 e la normativa di prodotto applicabili. Per altre caratteristiche fare riferimento alle norme UNI EN 14351-1 - 2 e UNI EN 16034 per quanto applicabile in funzione dell'installazione.	m2	34,06
6. 9. 10.290. 10	6. 9. 10.290. 10	EI 60( esclusa posa in opera, che prevederà l'emissione del certificato di corretta installazione, coerente col foro murario di posa, a cura dell'installatore) Euro Trecentoquarantadue / 34	cad	342,34
6. 9. 10.290. 20	6. 9. 10.290. 20	EI 120 ( esclusa posa in opera, che prevederà l'emissione del certificato di corretta installazione, coerente col foro murario di posa, a cura dell'installatore) Euro Quattrocentodieci / 81	cad	410,81
6. 9. 10.300	6. 9. 10.300	Cancelli estensibili in ferro, scorrevoli su apposite guide superiori ed inferiori, completi di accessori, meccanismi e serrature (esclusa posa in opera). Il materiale dovrà rispettare il regolamento UE 305 - 2011, la norma UNI EN 13241-1 - 12635 e la normativa di prodotto applicabile. Saldature conformi alla norma ISO 3834. Allegare la dichiarazione di prestazione (DoP) ed il libretto di uso e manutenzione.		
6. 9. 10.300. 10	6. 9. 10.300. 10	in acciaio verniciato Euro Centoventiquattro / 54	m2	124,54
6. 9. 10.300. 20	6. 9. 10.300. 20	in acciaio zincato Euro Settantadue / 93	m2	72,93
6. 9. 10.310	6. 9. 10.310	Griglie in ferro per bocche di lupo. Il materiale dovrà rispettare il regolamento UE 305 - 2011, la norma UNI EN 1090 e la normativa di prodotto applicabile. Saldature conformi alla norma ISO 3834. Allegare la dichiarazione di prestazione (DoP) con indicazione della portata.		
6. 9. 10.310. 10	6. 9. 10.310. 10	Griglie in ferro per bocche di lupo, larghezza minima mm. 500 (dimensione minima fatturabile 1,5 m2) esclusa la posa in opera. Euro Duecentoquarantadue / 63	m2	242,63
6. 9. 10.320	6. 9. 10.320	Scala in lamiera striata, per utilizzo interno sp. 3 mm, larghezza min. 800 mm (esclusa la posa in opera). Il materiale dovrà rispettare il regolamento UE 305 - 2011, la norma UNI EN 1090 e la normativa di prodotto applicabile. Saldature conformi alla norma ISO 3834. Allegare la dichiarazione di prestazione (DoP) con indicazione della portata.		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE IN FERRO ALLUMINIO E PVC - OPERE IN FERRO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 9. 10.320. 10	6. 9. 10.320. 10	rampa diritta minimo 12 gradini Euro Trecentocinquanta / 71	gradino	350,71
6. 9. 10.320. 20	6. 9. 10.320. 20	piè d'oca Euro Trecentoquarantasette / 41	gradino	347,41
6. 9. 10.320. 30	6. 9. 10.320. 30	pianerottolo minimo mq. 1 Euro Duecentonovantadue / 26	m2	292,26
<b>6. 9. 20</b>		<b>SERRAMENTI IN ALLUMINIO</b>		
6. 9. 20. 10	6. 9. 20. 10	Serramenti per finestre ad una anta, serie Fredda spessore mm. 45 - 55 50 comprensivi di accessori e maniglia semplice.		
6. 9. 20. 10. 10	6. 9. 20. 10. 10	L. mm 900 x h. mm 1.000 Euro Trecentoquarantasei / 30	cad	346,30
6. 9. 20. 10. 20	6. 9. 20. 10. 20	L. mm 1.000 x h. mm 1.500 Euro Trecentonovantotto / 14	cad	398,14
6. 9. 20. 10. 30	6. 9. 20. 10. 30	L. mm 1.200 x h. mm 1.600 Euro Quattrocentotrenta / 12	cad	430,12
6. 9. 20. 10. 40	6. 9. 20. 10. 40	sovrapprezzo per movimento ad anta-ribalta Euro Ottanta / 51	cad	80,51
6. 9. 20. 20	6. 9. 20. 20	Serramenti per finestre a due ante, serie Fredda spessore mm. 45 - 55 comprensivi di accessori e maniglia semplice. La fornitura dovrà rispettare la normativa UNI EN 14351-1 e riportare la marcatura CE.		
6. 9. 20. 20. 10	6. 9. 20. 20. 10	h. mm 1.300 x L. mm. 1.100 Euro Cinquecentotrentatre / 79	cad	533,79
6. 9. 20. 20. 20	6. 9. 20. 20. 20	h. mm 1.500 x L. mm. 1.500 Euro Cinquecentonovanta / 04	cad	590,04
6. 9. 20. 20. 30	6. 9. 20. 20. 30	h. mm 1.700 x L. mm. 1.600 Euro Seicentoquarantadue / 98	cad	642,98
6. 9. 20. 20. 40	6. 9. 20. 20. 40	sovrapprezzo per movimento ad anta-ribalta Euro Ottantadue / 72		82,72
6. 9. 20. 30	6. 9. 20. 30	Serramenti per finestre ad una anta, a ponte termico interrotto spessore mm. 55 - 65 comprensivi di accessori e maniglia semplice.		
6. 9. 20. 30. 10	6. 9. 20. 30. 10	h. mm 1.000 x L. mm. 900		



## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE IN FERRO ALLUMINIO E PVC - SERRAMENTI IN ALLUMINIO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 9. 20. 30. 20	6. 9. 20. 30. 20	Euro Quattrocentoottantuno / 96 h. mm 1.500 x L. mm. 1.000	cad	481,96
6. 9. 20. 30. 30	6. 9. 20. 30. 30	Euro Cinquecentoquarantuno / 51 h. mm 1.600 x L. mm. 1.200	cad	541,51
6. 9. 20. 30. 40	6. 9. 20. 30. 40	Euro Seicentouno / 07 sovrapprezzo per movimento ad anta-ribalta	cad	601,07
6. 9. 20. 40	6. 9. 20. 40	Euro Ottantadue / 72 Serramenti per finestre a due ante con movimento anta-ribalta, a ponte termico interrotto, spessore mm. 55 - 65 comprensivi di accessori e maniglia semplice.		82,72
6. 9. 20. 40. 10	6. 9. 20. 40. 10	h. mm 1.300 x L. mm. 1.100 Euro Seicentosestantotto / 27	cad	678,27
6. 9. 20. 40. 20	6. 9. 20. 40. 20	h. mm 1.500 x L. mm. 1.500 Euro Settecentosettantadue / 01	cad	772,01
6. 9. 20. 40. 30	6. 9. 20. 40. 30	h. mm 1.700 x L. mm. 1.600 Euro Ottocentocinquantadue / 52	cad	852,52
6. 9. 20. 50	6. 9. 20. 50	Portafinestra serie Fredda spessore mm. 45 - 55 comprensiva di accessori e maniglia semplice. La fornitura dovrà rispettare la normativa UNI EN 14351-1 e riportare la marcatura CE.		
6. 9. 20. 50. 10	6. 9. 20. 50. 10	ad una anta f.to h mm 2400 x L mm 800 Euro Seicentonovantasette / 02	cad	697,02
6. 9. 20. 50. 20	6. 9. 20. 50. 20	a due ante f.to h mm. 2.400 x L mm. 1.200 Euro Millequattordici / 65	cad	1.014,65
6. 9. 20. 60	6. 9. 20. 60	Portafinestra a ponte termico interrotto spessore mm. 55 - 65 comprensiva di accessori e maniglia semplice.		
6. 9. 20. 60. 10	6. 9. 20. 60. 10	a una anta f.to h mm. 2.400 x L mm. 800 Euro Ottocentonovantatre / 33	cad	893,33
6. 9. 20. 60. 20	6. 9. 20. 60. 20	a due ante f.to h mm. 2.400 x L mm. 1.200 Euro Milleduecentocinquantasette / 28	cad	1.257,28
<b>6. 9. 30</b>		<b>SERRAMENTI IN PVC</b>		
6. 9. 30. 10	6. 9. 30. 10	Finestra con profilo a 5 camere sp. 70 mm e, vetro sp. mm.4 - 15 - 3+3 be, colore bianco. ad un battente con movimento ad anta ribalta comprensiva di accessori e maniglia semplice.		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE IN FERRO ALLUMINIO E PVC - SERRAMENTI IN PVC

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 9. 30. 10. 10	6. 9. 30. 10. 10	h. mm. 1.300 x L. mm. 800  Euro Trecentotrentaquattro / 17	cad	334,17
6. 9. 30. 10. 20	6. 9. 30. 10. 20	h. mm. 1.500 x L. mm. 1.100  Euro Quattrocentoventiquattro / 61	cad	424,61
6. 9. 30. 20	6. 9. 30. 20	Finestra con profilo a 5 camere sp. 70 e, vetro sp. mm.4 - 15 - 3+3 be, colore bianco. a due battenti con movimento ad anta ribalta con asta a leva sul secondo battente comprensiva di accessori e maniglia semplice.		
6. 9. 30. 20. 10	6. 9. 30. 20. 10	h. mm. 1.400 x L. mm. 1.400  Euro Cinquecentocinquantanove / 16	cad	559,16
6. 9. 30. 20. 20	6. 9. 30. 20. 20	h. mm. 1.500 x L. mm. 1.400  Euro Cinquecentoottantotto / 94	cad	588,94
6. 9. 30. 30	6. 9. 30. 30	Portafinestra con profilo a 5 camere sp. 70 mm, colore bianco con vetro spess. mm.3+3 - 15 - 3+3 be ad un battente con movimento ad anta ribalta comprensiva di accessori e maniglia semplice.		
6. 9. 30. 30. 10	6. 9. 30. 30. 10	h. mm. 2.400 x L. mm. 800  Euro Seicentosettantuno / 38	cad	671,38
6. 9. 30. 40	6. 9. 30. 40	Portafinestra con profilo a 5 camere sp. 70 mm colore bianco con vetro spess. mm.3+3 - 15 - 3+3 be a due battenti con movimento ad anta ribalta con asta a leva sul secondo battente comprensiva di accessori e maniglia semplice.		
6. 9. 30. 40. 10	6. 9. 30. 40. 10	h. mm. 2.400 x L. mm. 1.200  Euro Milletrentasei / 98	cad	1.036,98
<b>6. 9. 40</b>		<b>LAVORAZIONI VARIE</b>		
6. 9. 40. 10	6. 9. 40. 10	Zincatura a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461 e UNI EN ISO 14713  Euro Uno / 24	kg	1,24
6. 9. 40. 11	6. 9. 40. 11	Verniciatura a polveri in forno a 220°C, previo trattamento di micro – sabbiatura e pulizia al fine di preparare il fondo da verniciare  Euro Cinquantuno / 34	m2	51,34
<b>6. 10</b>		<b>OPERE DA VETRAIO</b>		
<b>6. 10. 10</b>		<b>I prezzi di cui al presente capitolo si intendono medi e comprensivi</b>		
6. 10. 10. 05	6. 10. 10. 05	Vetrocamera formato da 2 lastre di vetro unite fra loro da un profilo di alluminio contenente sali disidratati efficacemente sigillato alle		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA VETRAIO - I prezzi di cui al presente capitolo si intendono medi e comprensivi

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 10. 10. 05. 10	6. 10. 10. 05. 10	spessore mm. 4 - 15gas - 33.1basso emissivo Ug=1.1W - mqK-RW=32 db + - -1  Euro Settantotto / 65	m2	78,65
6. 10. 10. 05. 20	6. 10. 10. 05. 20	camera spessore mm. 3 + 3 - (15) - 4 - U=2,7 W - mqK - RW = 34 dB  Euro Sessantotto / 61	m2	68,61
6. 10. 10. 05. 30	6. 10. 10. 05. 30	camera spessore mm. 4 + 4 - (15) - 4 - U=2,7 W - mqK - RW = 36 dB  Euro Quarantadue / 95	m2	42,95
6. 10. 10. 10	6. 10. 10. 10	POSA SU SERRAMENTI IN LEGNO		
6. 10. 10. 10. 10	6. 10. 10. 10. 10	con fermavetro riportato e fissato con chiodi e con sigillatura esterna in silicone  Euro Tredici / 39	m2	13,39
6. 10. 10. 10. 20	6. 10. 10. 10. 20	con fermavetro riportato e fissato con viti e con sigillatura esterna in silicone  Euro Sedici / 73	m2	16,73
6. 10. 10. 10. 30	6. 10. 10. 10. 30	con fermavetro riportato e fissato con chiodi previa stesura di guarnizione in neoprene a cellule chiuse su un lato e relativa sigillatura  Euro Venticinque / 10	m2	25,10
6. 10. 10. 10. 40	6. 10. 10. 10. 40	con fermavetro riportato e fissato con viti previa stesura di guarnizione in neoprene a cellule chiuse su un lato e relativa sigillatura  Euro Ventotto / 45	m2	28,45
6. 10. 10. 10. 50	6. 10. 10. 10. 50	con fermavetro riportato e fissato con chiodi previa stesura di guarnizione in neoprene a cellule chiuse sia sulla battuta che sul fermavetr  Euro Trentasei / 26	m2	36,26
6. 10. 10. 10. 60	6. 10. 10. 10. 60	con fermavetro riportato e fissato con viti previa stesura di guarnizione in neoprene a cellule chiuse sia sulla battuta che sul fermavetr  Euro Quaranta / 16	m2	40,16
6. 10. 10. 20	6. 10. 10. 20	POSA SU SERRAMENTI IN METALLO O ALLUMINIO		
6. 10. 10. 20. 10	6. 10. 10. 20. 10	con fermavetro riportato e fissato con viti e con sigillatura esterna in silicone  Euro Diciotto / 97	m2	18,97
6. 10. 10. 20. 20	6. 10. 10. 20. 20	con fermavetro riportato e fissato con viti previa stesura di guarnizione in neoprene a cellule chiuse su un lato e relativa		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA VETRAIO - I prezzi di cui al presente capitolo si intendono medi e comprensivi

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		sigillatura		
		Euro Trenta / 12	m2	30,12
6. 10. 10. 20. 30	6. 10. 10. 20. 30	con fermavetro riportato e fissato con viti previa stesura di guarnizione in neoprene a cellule chiuse sia sulla battuta che sul fermavetr		
		Euro Quarantadue / 39	m2	42,39
6. 10. 10. 20. 40	6. 10. 10. 20. 40	con fermavetro a scatto con sigillatura esterna a silicone e interna con guarnizione di colore nero		
		Euro Ventuno / 20	m2	21,20
6. 10. 10. 20. 50	6. 10. 10. 20. 50	con fermavetro a scatto , previa stesura di guarnizione in neoprene a cellule chiuse, su un lato, e relativa sigillatura esterna a silicone		
		Euro Trentadue / 35	m2	32,35
6. 10. 10. 20. 60	6. 10. 10. 20. 60	con fermavetro a scatto , previa stesura di guarnizione in neoprene a cellule chiuse, sia sulla battuta che sul fermavetro e relativa sigil		
		Euro Quarantaquattro / 63	m2	44,63
6. 10. 10. 30	6. 10. 10. 30	POSA SU SERRAMENTI IN PVC		
6. 10. 10. 30. 10	6. 10. 10. 30. 10	Posa relativamente al solo vetro,con esclusione di eventualiguarnizioni, con sigillatura esterna a silicone.		
		Euro Tredici / 39	m2	13,39
6. 10. 10. 40	6. 10. 10. 40	SUPPLEMENTI		
6. 10. 10. 40. 10	6. 10. 10. 40. 10	Supplemento per ogni mm. di solo vetro oltre i 13 mm. , con le modalità di posa in legno, acciaio , alluminio e pvc.		
		Euro Uno / 12	m2	1,12
6. 10. 10. 40. 20	6. 10. 10. 40. 20	Supplemento per per posa inferiore a m2 25,00 Euro Venti - 00 ogni cento Euro Venti / 00	%	20,00
6. 10. 10. 40. 30	6. 10. 10. 40. 30	Supplemento per per di lastre con superficie singola superiore a m2 2,5(esclusi oneri di sollevamento)		
		Euro Ventisette / 89	m2	27,89
<b>6. 11</b>		<b>OPERE DA TINTEGGIATORE E VERNICIATORE</b>		
<b>6. 11. 10</b>		<b>TINTEGGIATURA PER INTERNI</b>		
6. 11. 10. 10	6. 11. 10. 10	Preparazione del fondo		
6. 11. 10. 10. 10	6. 11. 10. 10. 10	con una mano di fissativo a base di resine acriliche		
		Euro Due / 66	m2	2,66
6. 11. 10. 20	6. 11. 10. 20	Fissaggio o consolidamento di superfici		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA TINTEGGIATORE E VERNICIATORE - TINTEGGIATURA PER INTERNI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 11. 10. 20. 10	6. 11. 10. 20. 10	disaggragate o pulvirolente su intonaco civile, mediante applicazione di due mani (bagnato su bagnato) di fissativo a base di resine in solvente come indurente  Euro Tre / 73	m2	3,73
6. 11. 10. 30	6. 11. 10. 30	Neutralizzazione di superfici		
6. 11. 10. 30. 10	6. 11. 10. 30. 10	mediante fluorosilicato per eliminare la basicità su superfici ad intonaco civile o lisciatura a gesso  Euro Uno / 60	m2	1,60
6. 11. 10. 40	6. 11. 10. 40	Tinteggiature		
6. 11. 10. 40. 10	6. 11. 10. 40. 10	Tinteggiature a calce preconfezionata applicata a due mani in tinte pastello su soffitti e pareti intonacate a civile su superfici già precedentemente preparate  Euro Cinque / 86	m2	5,86
6. 11. 10. 40. 20	6. 11. 10. 40. 20	Tinteggiatura a tempera in tinte pastello su pareti o soffitti nuovi ad intonaco civile o con lisciatura a gesso, a due mani date a pennello od a rullo, su superfici già precedentemente preparate  Euro Tre / 73	m2	3,73
6. 11. 10. 40. 30	6. 11. 10. 40. 30	Tinteggiatura in tinte pastello con idropittura traspirante semilavabile su pareti e soffitti nuovi ad intonaco civile o con lisciatura a gesso, a due mani date a pennello od a rullo, su superfici già precedentemente preparate  Euro Quattro / 47	m2	4,47
6. 11. 10. 40. 40	6. 11. 10. 40. 40	Tinteggiatura in tinte pastello con idropittura lavabile su pareti e soffitti nuovi ad intonaco civile o con lisciatura a gesso, a due mani date a pennello od a rullo, su superfici già precedentemente preparate  Euro Sei / 92	m2	6,92
6. 11. 10. 40. 50	6. 11. 10. 40. 50	Tinteggiatura con idropittura opaca antivegetativa in tinte pastello contro la formazione di funghi muffe su pareti e soffitti nuovi ad intonaco civile o lisciatura a gesso applicata a due mani compreso l'applicazione di specifico sterilizzante  Euro Otto / 52	m2	8,52
6. 11. 10. 40. 60	6. 11. 10. 40. 60	Tinteggiatura con materiale altamente coprente al solvente (antifumo) previa adeguata preparazione del fondo  Euro Dodici / 78	m2	12,78
6. 11. 10. 100	6. 11. 10. 100	Sovrapprezzo per l a velatura superficiale		
6. 11. 10. 100. 10	6. 11. 10. 100. 10	Sovrapprezzo per l a velatura superficiale ad effetto antichizzato su tinteggiatura di fondo già preparata da eseguirsi ad una passata con pennello, straccio, spugna o quant'altro		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA TINTEGGIATORE E VERNICIATORE - TINTEGGIATURA PER INTERNI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Tredici / 49	m2	13,49
6. 11. 10.160	6. 11. 10.160	Formazione di rivestimento plastico idrosintetico		
6. 11. 10.160. 30	6. 11. 10.160. 30	formazione di rivestimento con vernice ipossidica bicomponente data a spuzzo in due passate		
		Euro Nove / 58	m2	9,58
6. 11. 10.120	6. 11. 10.120	Sovrapprezzo per impiego di tinte forti o tinta base		
6. 11. 10.120. 10	6. 11. 10.120. 10	Sovrapprezzo per impiego di tinte forti o tinta base Euro Trenta - 00 ogni cento Euro Trentatre / 00	%	33,00
6. 11. 10.130	6. 11. 10.130	Sovrapprezzo per tutte le tinteggiature interne		
6. 11. 10.130. 10	6. 11. 10.130. 10	Sovrapprezzo per tutte le tinteggiature interne eseguite da altezze superiori ai mt.4 e fino a mt. 7, con fornitura di ponteggio mobile		
		Euro Due / 75	m2	2,75
6. 11. 10.140	6. 11. 10.140	Verniciatura con idrosmalto acrilico in tinte pastello applicata a due mani su sottofondo preparato e isolato:		
6. 11. 10.140. 10	6. 11. 10.140. 10	su rasatura a gesso		
		Euro Diciassette / 65	m2	17,65
6. 11. 10.140. 20	6. 11. 10.140. 20	su intonaco civile		
		Euro Diciotto / 20	m2	18,20
6. 11. 10.150	6. 11. 10.150	Formazione di zoccolino battiscopa di finitura con h cm 15 - 20:		
6. 11. 10.150. 30	6. 11. 10.150. 30	con idropittura lavabile		
		Euro Sette / 17	ml	7,17
6. 11. 10.150. 40	6. 11. 10.150. 40	con smalto idrosintetico		
		Euro Sette / 72	ml	7,72
6. 11. 10.160. 10	6. 11. 10.160. 10	Formazione di rivestimento plastico idrosintetico opaco		
		Euro Nove / 37	m2	9,37
6. 11. 10.160. 20	6. 11. 10.160. 20	Formazione di rivestimento plastico idrosintetico lucido		
		Euro Nove / 93	m2	9,93
6. 11. 10.180	6. 11. 10.180	Finitura per interni		
6. 11. 10.180. 10	6. 11. 10.180. 10	da eseguirsi con pittura policroma decorativa da applicarsi a pennello su apposito sottofondo con passaggio a spatola a finire fino a ottenere l'effetto desiderato		
		Euro Diciotto / 75	m2	18,75

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA TINTEGGIATORE E VERNICIATORE - TINTEGGIATURA PER INTERNI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 11. 10.190	6. 11. 10.190	Rivestimento plastico murale policromo decorativo lavabile antistatico, in diversi colori, applicato a spruzzo su lisciatura a gesso, previa mano di sottofondo in tinta:		
6. 11. 10.190. 10	6. 11. 10.190. 10	in soluzione idrosintetica Euro Ventiquattro / 26	m2	24,26
6. 11. 10.190. 20	6. 11. 10.190. 20	in soluzione a solvente Euro Ventisei / 47	m2	26,47
6. 11. 10.200	6. 11. 10.200	Rasatura tipo intonaco antico		
6. 11. 10.200. 10	6. 11. 10.200. 10	Rasatura tipo intonaco antico a base di polvere di marmo, cemento bianco, calce spenta e componenti vari, eseguita su intonaco civile nuovo in colori pastello Euro Diciannove / 85	m2	19,85
6. 11. 10.210	6. 11. 10.210	Formazione di rivestimento spatolato eseguito, su superfici precedentemente preparate:		
6. 11. 10.210. 10	6. 11. 10.210. 10	con grassello di calce Euro Trentasei / 39	m2	36,39
6. 11. 10.210. 20	6. 11. 10.210. 20	con stucco sintetico Euro Trentatre / 09	m2	33,09
6. 11. 10.220	6. 11. 10.220	Marmorino di grassello		
6. 11. 10.220. 10	6. 11. 10.220. 10	Marmorino di grassello di calce e polvere di marmo preconfezionato pronto all'uso, eseguito con prima stesura frattazzata e successive passate fino ad ottenere una superficie omogenea, su sottofondi adeguatamente preparati Euro Zero / 00		
6. 11. 10.240	6. 11. 10.240	Lucidatura a cera		
6. 11. 10.240. 10	6. 11. 10.240. 10	eseguita su superfici precedentemente rasate o spatolate Euro Quattro / 41	m2	4,41
6. 11. 10.250	6. 11. 10.250	Raschiatura di vecchie tinte a tempera Euro Zero / 00		
6. 11. 10.260	6. 11. 10.260	Sovrapprezzo per la tinteggiatura di locali abitati		
6. 11. 10.260. 10	6. 11. 10.260. 10	Sovrapprezzo per la tinteggiatura di locali abitati Euro Quaranta - 00 ogni cento Euro Quaranta / 00	%	40,00
6. 11. 10.110	6. 11. 10.110	Rasatura di interni		
6. 11. 10.110. 10	6. 11. 10.110. 10	Rasatura di interni con stucco in polvere preconfezionato (due passate) Euro Quattordici / 67	m2	14,67

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA TINTEGGIATORE E VERNICIATORE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
<b>6. 11. 20</b>		<b>TINTEGGIATURA PER ESTERNI</b>		
6. 11. 20. 10	6. 11. 20. 10	Lavaggio in pressione di superfici esterne		
6. 11. 20. 10. 10	6. 11. 20. 10. 10	per l'eliminazione di polveri, depositi, vecchie pitture, per rendere il fondo atto ai successivi trattamenti		
		Euro Tre / 95	m2	3,95
6. 11. 20. 20	6. 11. 20. 20	Preparazione del fondo con una mano di fissativo:		
6. 11. 20. 20. 10	6. 11. 20. 20. 10	a base di resine acriliche		
		Euro Tre / 27	m2	3,27
6. 11. 20. 20. 20	6. 11. 20. 20. 20	a base di resine in solventi		
		Euro Tre / 95	m2	3,95
6. 11. 20. 20. 30	6. 11. 20. 20. 30	a base di resine silossaniche		
		Euro Tre / 61	m2	3,61
6. 11. 20. 20. 40	6. 11. 20. 20. 40	a base di silicato		
		Euro Tre / 95	m2	3,95
6. 11. 20. 30	6. 11. 20. 30	Preparazione del fondo		
6. 11. 20. 30. 10	6. 11. 20. 30. 10	Preparazione del fondo con una mano di tinta colorata quale sottofondo per la successiva formazione di rivestimenti per esterno		
		Euro Sette / 90	m2	7,90
6. 11. 20. 40	6. 11. 20. 40	Tinteggiature		
6. 11. 20. 40. 10	6. 11. 20. 40. 10	Tinteggiatura a calce preconfezionata in tinte pastello eseguita su pareti intonacate a civile nuove con due mani a pennello su superfici precedentemente già preparate		
		Euro Undici / 28	m2	11,28
6. 11. 20. 40. 20	6. 11. 20. 40. 20	Tinteggiatura con idropittura idrorepellente traspirante opaca in tinta pastello applicata a due mani su pareti ad intonaco civile nuovo su superfici precedentemente già preparate ed isolate		
		Euro Diciotto / 05	m2	18,05
6. 11. 20. 40. 30	6. 11. 20. 40. 30	Tinteggiatura con idropittura lavabile opaca in tinta pastello su pareti intonacate a civile. Prodotto a base di dispersioni di resine acriliche e pigmenti selezionati. Applicata in due mani su fondo precedentemente già preparato ed isolato		
		Euro Tredici / 54	m2	13,54
6. 11. 20. 40. 40	6. 11. 20. 40. 40	Tinteggiatura con idropittura lavabile opaca al quarzo in tinta pastello su pareti intonacate a civile. Prodotto base di resine sintetiche, esenti da plastificanti con quarzo in polvere ad		



## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA TINTEGGIATORE E VERNICIATORE - TINTEGGIATURA PER ESTERNI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		azione turapori. Applicata in due mani su fondo precedentemente già preparato ed isolato		
		Euro Quattordici / 67	m2	14,67
6. 11. 20. 40. 50	6. 11. 20. 40. 50	Tinteggiatura con idropittura a base acril-silossanica, traspirante ed idrorepellente, in tinte pastello, applicata in due mani su fondo precedentemente già preparato ed isolato		
		Euro Sedici / 36	m2	16,36
6. 11. 20. 40. 60	6. 11. 20. 40. 60	Tinteggiatura con idropittura a base silicati di potassio in tinte pastello. Applicata in due mani su fondo precedentemente già preparato ed isolato		
		Euro Diciotto / 05	m2	18,05
6. 11. 20. 40. 70	6. 11. 20. 40. 70	Tinteggiatura con lavabile a solvente prodotto a base di pliolite idrorepellente resistente allo smog in tinte pastello. Applicato in due mani su fondo precedentemente già preparato ed isolato		
		Euro Diciotto / 05	m2	18,05
6. 11. 20. 40. 80	6. 11. 20. 40. 80	Tinteggiatura con idropittura elastomerica al quarzo a base di polimeri sintetici in emulsione acquosa, pigmenti solidi alla luce, cariche silicee di idonea granulometria. Applicato in due mani su fondo precedentemente già preparato ed isolato		
		Euro Venti / 31	m2	20,31
6. 11. 20.120	6. 11. 20.120	Applicazione di materiale idrorepellente trasparente all'acqua		
6. 11. 20.120. 10	6. 11. 20.120. 10	all'acqua a base di resine acril-silossaniche per impermeabilizzazione intonaci, muri, mattoni a faccia a vista, ecc. Applicata in due mani di pennello, a rullo o a spruzzo.		
		Euro Tredici / 54	m2	13,54
6. 11. 20.120. 20	6. 11. 20.120. 20	Applicazione di materiale idrorepellente trasparente a base di resine siliconiche o silossaniche per protezione di materiali duri e compatti, applicata in due passate (bagnato sul bagnato) date a pennello, a rullo o a spruzzo		
		Euro Venti / 31	m2	20,31
6. 11. 20.140	6. 11. 20.140	Maggiorazione per la velatura superficiale		
6. 11. 20.140. 10	6. 11. 20.140. 10	ad effetto antichizzato su tinteggiatura di fondo già preparata da eseguirsi ad una passata con pennello, straccio, spugna o quant'altro		
		Euro Quattordici / 30	m2	14,30
6. 11. 20.160	6. 11. 20.160	Formazione di rivestimento plastico		
6. 11. 20.160. 10	6. 11. 20.160. 10	Formazione di rivestimento plastico opaco al quarzo fine con finitura a buccia d'arancia a base di dispersione di resine		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA TINTEGGIATORE E VERNICIATORE - TINTEGGIATURA PER ESTERNI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		acriliche idrosintetiche con reticolo microporoso applicato a rullo su intonaco civile nuovo, su superfici precedentemente già preparate ed isolate.		
		Euro Dieci / 16	m2	10,16
6. 11. 20.160. 40	6. 11. 20.160. 40	Formazione di rivestimento plastico granigliato composto da grano di marmo		
		Euro Venti / 31	m2	20,31
6. 11. 20.200	6. 11. 20.200	Rasatura tipo intonaco antico		
6. 11. 20.200. 10	6. 11. 20.200. 10	a base di polvere di marmo, cemento bianco, calce spenta e componenti vari, eseguita su intonaco civile nuovo in colori pastello.		
		Euro Ventotto / 21	m2	28,21
6. 11. 20.210. 10	6. 11. 20.210. 10	Formazione di rivestimento tipo intonachino costituito da grassello di calce modificato, terre coloranti naturali, sabbie e graniglie minerali con granulometria di circa 1 mm, applicato con frattazzo d'acciaio e finitura con frattazzo di spugna, su intonaco civile nuovo.		
		Euro Diciannove / 18	m2	19,18
6. 11. 20.210. 20	6. 11. 20.210. 20	Formazione di rivestimento tipo intonachino a base silicati di potassio, applicato con frattazzo su fondo precedentemente già preparato ed isolato		
		Euro Ventuno / 44	m2	21,44
6. 11. 20.210. 30	6. 11. 20.210. 30	Formazione di rivestimento tipo intonachino silossanico costituito da inerti selezionati, ad alta traspirabilità e idrorepellenza, applicato in due mani con frattazzo su fondo precedentemente già preparato ed isolato		
		Euro Ventitre / 70	m2	23,70
6. 11. 20.240	6. 11. 20.240	Formazione di rivestimento elastomerico		
6. 11. 20.240. 10	6. 11. 20.240. 10	Formazione di rivestimento elastomerico continuo pigmentato rustico		
		Euro Venti / 31	m2	20,31
6. 11. 20.250	6. 11. 20.250	Segnaletica orizzontale		
6. 11. 20.250. 10	6. 11. 20.250. 10	Segnaletica orizzontale per parcheggi da cm 10		
		Euro Otto / 46	ml	8,46
6. 11. 20.260	6. 11. 20.260	Rimozione di rivestimento plastico continuo		
6. 11. 20.260. 10	6. 11. 20.260. 10	Rimozione di rivestimento plastico continuo mediante fiamma, con apposita attrezzatura.		
		Euro Venti / 31	m2	20,31
<b>6. 11. 30</b>		<b>VERNICIATURA SU OPERE IN LEGNO</b>		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA TINTEGGIATORE E VERNICIATORE - VERNICIATURA SU OPERE IN LEGNO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 11. 30. 10	6. 11. 30. 10	Preparazione di serramenti vecchi		
6. 11. 30. 10. 10	6. 11. 30. 10. 10	in legno vecchi da verniciare: mediante carteggiatura, stuccatura con stucco grasso delle maggiori asperità del legno.		
		Euro Dieci / 16	m2	10,16
6. 11. 30. 15	6. 11. 30. 15	Imprimitura di serramenti in legno nuovi		
6. 11. 30. 15. 10	6. 11. 30. 15. 10	con una mano data a pennello di colore ad olio e acquaragia.		
		Euro Nove / 03	m2	9,03
6. 11. 30. 20	6. 11. 30. 20	Verniciatura a pennello di serramenti in legno vecchi		
6. 11. 30. 20. 10	6. 11. 30. 20. 10	con due mani di smalto oleosintetico		
		Euro Diciannove / 18	m2	19,18
6. 11. 30. 20. 20	6. 11. 30. 20. 20	con due mani di smalto sintetico		
		Euro Venti / 31	m2	20,31
6. 11. 30. 20. 30	6. 11. 30. 20. 30	con due mani di smalto satinato		
		Euro Ventuno / 44	m2	21,44
6. 11. 30. 40	6. 11. 30. 40	Applicazione di vernice trasparente idrorepellente antitarlo e fungicida, nei vari colori del legno, applicata a due mani date a pennello su manufatti in legno naturale piallato e carteggiato.		
6. 11. 30. 40. 10	6. 11. 30. 40. 10	manufatti nuovi		
		Euro Undici / 28	m2	11,28
6. 11. 30. 30	6. 11. 30. 30	Verniciatura trasparente Flatting		
6. 11. 30. 30. 10	6. 11. 30. 30. 10	data a pennello su serramenti in legno nuovi con carteggiatura, spolveratura, imprimitura con olio di lino cotto, una prima mano di vernice trasparente diluita con acquaragia ed una seconda mano a finire con vernice trasparente pura.		
		Euro Sedici / 93	m2	16,93
6. 11. 30. 40. 20	6. 11. 30. 40. 20	manufatti sabbiati		
		Euro Sedici / 93	m2	16,93
<b>6. 11. 40</b>		<b>VERNICIATURA DI OPERE IN FERRO</b>		
6. 11. 40. 50	6. 11. 40. 50	Preparazione delle superfici metalliche da verniciare:		
6. 11. 40. 50. 10	6. 11. 40. 50. 10	carteggiatura o spazzolatura manuale per la rimozione di ossidi incoerenti		
		Euro Cinque / 82	m2	5,82

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA TINTEGGIATORE E VERNICIATORE - VERNICIATURA DI OPERE IN FERRO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 11. 40. 50. 20	6. 11. 40. 50. 20	pulizia delle superfici realizzata con attrezzi manuali e meccanici per la rimozione di depositi di corrosione  Euro Sette / 94	m2	7,94
6. 11. 40. 50. 30	6. 11. 40. 50. 30	secondo il grado Sa 2 delle norme Sis 055900-1957  Euro Dodici / 70	m2	12,70
6. 11. 40. 50. 40	6. 11. 40. 50. 40	sabbatura a metallo quasi bianco secondo il grado Sa 2 1 - 2 delle norme Sis 055900-1957  Euro Sedici / 93	m2	16,93
6. 11. 40. 60	6. 11. 40. 60	Verniciatura protettiva su manufatti in ferro o metallo nuovi od in buono stato di conservazione, con una mano di antiruggine del seguente tipo:		
6. 11. 40. 60. 30	6. 11. 40. 60. 30	al cromato di zinco in resine sintetiche  Euro Sette / 41	m2	7,41
6. 11. 40. 60. 40	6. 11. 40. 60. 40	con ossido di ferro micaceo in resine gliceroftaliche  Euro Sette / 94	m2	7,94
6. 11. 40. 60. 50	6. 11. 40. 60. 50	oliofenolica ai cromati  Euro Sette / 94	m2	7,94
6. 11. 40. 60. 60	6. 11. 40. 60. 60	con Wash Primer  Euro Sette / 41	m2	7,41
6. 11. 40. 60. 70	6. 11. 40. 60. 70	con liquido convertitore di ruggine  Euro Sette / 41	m2	7,41
6. 11. 40. 80	6. 11. 40. 80	Verniciatura di grondaie e pluviali con una mano di wash primer ed una mano di smalto sintetico.		
6. 11. 40. 80. 10	6. 11. 40. 80. 10	con sviluppo non sup. a cm 35  Euro Sette / 94	m	7,94
6. 11. 40. 80. 20	6. 11. 40. 80. 20	con sviluppo superiore a cm 35  Euro Diciannove / 05	m2	19,05
6. 11. 40. 90	6. 11. 40. 90	Verniciatura a smalto sintetico, applicato a due mani per manufatti misurati a metro lineare.		
6. 11. 40. 90. 10	6. 11. 40. 90. 10	x tubi ø 3 cm, parasp., ferri a U, aste di com. serr., app. a sporg.  Euro Quattro / 55	m	4,55
6. 11. 40. 90. 20	6. 11. 40. 90. 20	per tubi da 3 a 5 cm di diametro  Euro Quattro / 76	m	4,76

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA TINTEGGIATORE E VERNICIATORE - VERNICIATURA DI OPERE IN FERRO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 11. 40. 90. 30	6. 11. 40. 90. 30	per tubi da 5 a 10 cm di diametro Euro Cinque / 08	m	5,08
6. 11. 40. 90. 40	6. 11. 40. 90. 40	per tubi da 10 a 15 cm di diametro Euro Cinque / 29	m	5,29
6. 11. 40.100	6. 11. 40.100	Verniciatura opere in ferro, cancelli, cancellate ecc., con due mani date a pennello su manufatti già trattati con antiruggine.		
6. 11. 40.100. 50	6. 11. 40.100. 50	con smalto sintetico a rapida essiccazione Euro Quattordici / 82	m2	14,82
6. 11. 40.100. 40	6. 11. 40.100. 40	con ferromicaceo anticorrosivo Euro Quattordici / 82	m2	14,82
6. 11. 40.100. 30	6. 11. 40.100. 30	con smalto al clorocaucciù Euro Tredici / 86	m2	13,86
6. 11. 40.100. 20	6. 11. 40.100. 20	con smalto sintetico per esterno Euro Tredici / 23	m2	13,23
6. 11. 40.100. 10	6. 11. 40.100. 10	con olio sintetico per esterno Euro Dodici / 70	m2	12,70
6. 11. 40.110	6. 11. 40.110. 10	Verniciatura di radiatori caloriferi Euro Quattro / 23	n°	4,23
6. 11. 40.120	6. 11. 40.120. 10	Sovrapprezzo per impiego di smalti in tinte forti o tinte base, aumento al mq.. Euro Venti - 00 ogni cento Euro Venti / 00	%	20,00
<b>6. 12</b>		<b>OPERE DI PULIZIA DI PRIMO INGRESSO</b>		
6. 12. 10. 10. 10	6. 12. 10. 10. 10	Aspirazione polveri da tutte le parti soggette al deposito Euro Zero / 33	m2	0,33
6. 12. 10. 10. 20	6. 12. 10. 10. 20	Aspirazione polveri dalla pavimentazione e scopatura umido Euro Zero / 33	m2	0,33
6. 12. 10. 30. 10	6. 12. 10. 30. 10	Pulizia e lavaggio con prodotti adatti di pareti lavabili, porte Euro Uno / 78	m2	1,78
6. 12. 10. 30. 20	6. 12. 10. 30. 20	Pulizia e lavaggio in gres, marmo o similari e in legno Euro Tre / 12	m2	3,12
6. 12. 10. 30.	6. 12. 10. 30. 30	Pulizia e lavaggio di vetrate esterne		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DI PULIZIA DI PRIMO INGRESSO

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
30		Euro Uno / 78	m2	1,78
6. 12. 10. 30. 40	6. 12. 10. 30. 40	Pulizia e lavaggio di scuri o tapparelle con relativi cassonetti, Euro Uno / 78	m2	1,78
6. 12. 10. 30. 50	6. 12. 10. 30. 50	di vetrate interne ed esterne con apertura ad una anta compresa struttura portante, vetri e pannelli Euro Uno / 78	m2	1,78
6. 12. 10. 30. 60	6. 12. 10. 30. 60	di vetrate interne ed esterne con apertura a saliscendi compresa struttura portante, vetri e pannelli Euro Uno / 78	m2	1,78
6. 12. 10. 30. 70	6. 12. 10. 30. 70	di vetrate interne ed esterne con apertura a vasistass compresa struttura portante, vetri e pannelli Euro Uno / 78	m2	1,78
6. 12. 10. 30. 80	6. 12. 10. 30. 80	completo di apparecchi sanitari Euro Sei / 68	m2	6,68
6. 12. 10. 30. 90	6. 12. 10. 30. 90	bancali e contro bancali in marmo Euro Sei / 12	m2	6,12
6. 12. 10. 30.100	6. 12. 10. 30.100	di contro bancali in legno con ceratura finale Euro Sei / 12	m2	6,12
<b>6. 13</b>		<b>OPERE DA IMPRENDITORE FLOROVIVAISTICO</b>		
<b>6. 13. 10</b>		<b>IMPIANTI ARBOREI</b>		
6. 13. 10. 10. 10	6. 13. 10. 10. 10	Aratura meccanica Euro Novantuno / 58	100 mq.	91,58
6. 13. 10. 20	6. 13. 10. 20	VAngatura del terreno da coltivo, dissodato e livellato, libero da piante ed altri impedimenti e profondità di lavoro cm. 20 - 30, .		
6. 13. 10. 20. 10	6. 13. 10. 20. 10	Vangatura meccanica con trattore minimo 5000 mq. Euro Settanta / 03	100 mq.	70,03
6. 13. 10. 20. 20	6. 13. 10. 20. 20	Vangatura manuale Euro Centouno / 27	100 mq.	101,27
6. 13. 10. 40. 10	6. 13. 10. 40. 10	Diserbo chimico selettivo con prodotti sistemici e - o antigerminativi; superficie minima 2500 mq. Euro Trentotto / 15	100 mq.	38,15
6. 13. 10. 40. 20	6. 13. 10. 40. 20	Diserbo chimico totale con prodotti sistemici e - o antigerminativi; superficie minima 2500 mq.		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA IMPRENDITORE FLOROVIVAISTICO - IMPIANTI ARBOREI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Trentotto / 15	100 mq.	38,15
6. 13. 10. 50	6. 13. 10. 50	Concimazione con concime organico o chimico		
6. 13. 10. 50. 10	6. 13. 10. 50. 10	per una superficie di mq. 10		
		Euro Otto / 72	10 mq.	8,72
6. 13. 10. 50. 20	6. 13. 10. 50. 20	su 100 mq		
		Euro Quarantatre / 61	100 mq.	43,61
6. 13. 10. 55	6. 13. 10. 55	Concimazione con concime chimico		
6. 13. 10. 55. 10	6. 13. 10. 55. 10	per una superficie di mq. 10		
		Euro Sedici / 35	10 mq.	16,35
6. 13. 10. 55. 20	6. 13. 10. 55. 20	su 100 mq		
		Euro Cinquantaquattro / 51	100 mq.	54,51
6. 13. 10. 60	6. 13. 10. 60	per prati di superficie minima 2500 mq.		
6. 13. 10. 60. 10	6. 13. 10. 60. 10	-- fino a m. 10 da terra		
		Euro Ventisette / 25	cad	27,25
6. 13. 10. 60. 20	6. 13. 10. 60. 20	- da 10 a 20 m. da terra		
		Euro Trentadue / 70	cad	32,70
6. 13. 10. 60. 30	6. 13. 10. 60. 30	-- oltre 20 m. da terra		
		Euro Quarantatre / 61	cad	43,61
6. 13. 10. 60. 40	6. 13. 10. 60. 40	per prati minimo 10 m2		
		Euro Trentadue / 70	10 mq.	32,70
6. 13. 10. 70	6. 13. 10. 70	Terra di coltivo fornita stesa e modellata per profondità di cm. 20 :		
6. 13. 10. 70. 10	6. 13. 10. 70. 10	Lavorata a mano		
		Euro Quarantanove / 60	m3	49,60
6. 13. 10. 70. 20	6. 13. 10. 70. 20	Lavorata a macchina		
		Euro Trentacinque / 97	m3	35,97
6. 13. 10. 80	6. 13. 10. 80	Terra di coltivo solo stesa e modellata per profondità di cm. 20 :		
6. 13. 10. 80. 10	6. 13. 10. 80. 10	Lavorata a mano		
		Euro Quarantatre / 61	m3	43,61
6. 13. 10. 80. 20	6. 13. 10. 80. 20	Lavorata a macchina		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA IMPRENDITORE FLOROVIVAISTICO - IMPIANTI ARBOREI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Trentotto / 15	m3	38,15
6. 13. 10. 90	6. 13. 10. 90	Formazione di tappeto erboso		
6. 13. 10. 90. 10	6. 13. 10. 90. 10	- per superfici fino a 500 mq.		
		Euro Quattro / 47	m	4,47
6. 13. 10. 90. 20	6. 13. 10. 90. 20	- per superfici da 501 a 3.000 mq.		
		Euro Tre / 82	m	3,82
6. 13. 10. 90. 30	6. 13. 10. 90. 30	- per superfici superiori a 3.000 mq.		
		Euro Tre / 27	m	3,27
6. 13. 10.100. 10	6. 13. 10.100. 10	Fornitura e posa di tappeto erboso , formato da miscuglio di graminacee e - o leguminose, in zolle o striscie di spessore cm. 3 - 5 , per inerbi		
		Euro Quattordici / 78	m2	14,78
6. 13. 10.110. 10	6. 13. 10.110. 10	Rigenerazione di tappeti erbosi con mezzi meccanici, mediante fessurazione della cortica erbosa, semina , concimazione e copertura( superficie)		
		Euro Tre / 95	m2	3,95
6. 13. 10.120	6. 13. 10.120	Messa a dimora di piantine, queste escluse, compresa la formazione di idonea buca per l'accoglimento.		
6. 13. 10.120. 10	6. 13. 10.120. 10	- di altezza fino a cm.100		
		Euro Tre / 39	cad	3,39
6. 13. 10.120. 20	6. 13. 10.120. 20	- di altezza da cm. 100 a cm. 200		
		Euro Due / 26	cad	2,26
6. 13. 10.130	6. 13. 10.130	Messa a dimora di cespugli , arbusti e piante a medio alto fusto		
6. 13. 10.130. 10	6. 13. 10.130. 10	Alberi h 2 - 3 m. - circ. 10 - 12 e 12 - 14		
		Euro Settanta / 86	cad	70,86
6. 13. 10.130. 20	6. 13. 10.130. 20	Alberi h 3 - 4 m. - circ. 14 - 16 e 16 - 18		
		Euro Settantotto / 49	cad	78,49
6. 13. 10.130. 30	6. 13. 10.130. 30	Alberi h 4 - 5 m. - circ. 18 - 20 e 20 - 22		
		Euro Centosei / 83	cad	106,83
6. 13. 10.130. 40	6. 13. 10.130. 40	Alberi h 5 - 6 m. - circ. 25 - 30 e 30 - 35		
		Euro Centosessantotto / 97	cad	168,97
6. 13. 10.130. 50	6. 13. 10.130. 50	Cespugli h.100 cm. e7o vaso 10-18		
		Euro Sei / 76	cad	6,76



## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA IMPRENDITORE FLOROVIVAISTICO - IMPIANTI ARBOREI

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
6. 13. 10.130. 60	6. 13. 10.130. 60	Cespugli h.100 - 200 cm. e - o vaso 19 - 25 Euro Undici / 77	cad	11,77
6. 13. 10.130. 70	6. 13. 10.130. 70	1 pianta al ml. Euro Sei / 98	cad	6,98
6. 13. 10.130. 80	6. 13. 10.130. 80	Siepi h. 50 - 100 cm. : Euro Otto / 50	cad	8,50
<b>6. 13. 20</b>		<b>OPERE DA GIARDINIERE</b>		
6. 13. 20. 10	6. 13. 20. 10	Taglio dell'erba con motofalciatrice compreso il trasporto del materiale a discarica per superfici minime di mq. 2.000		
6. 13. 20. 10. 10	6. 13. 20. 10. 10	ogni 7 giorni - per aree da 0 a 500 mq. Euro Venticinque / 51	da conco	25,51
6. 13. 20. 10. 20	6. 13. 20. 10. 20	ogni 7 giorni - per aree da 500 a 2000 mq. Euro Zero / 20	m	0,20
6. 13. 20. 10. 30	6. 13. 20. 10. 30	ogni 15 giorni - per aree da 0 a 500 mq. Euro Zero / 20	da conco	0,20
6. 13. 20. 10. 40	6. 13. 20. 10. 40	ogni 15 giorni - per aree da 500 a 2000 mq. Euro Zero / 28	m2	0,28
6. 13. 20. 30. 10	6. 13. 20. 30. 10	Taglio e triturazione di erba con trattori da 30 - 74 Kw larghezza di taglio cm, 120 per superfici minime di ha 1,00 Euro Novecentoquattro / 93	ha	904,93
6. 13. 20. 40. 10	6. 13. 20. 40. 10	Taglio e raccolta di erba con trattori da 30 - 74 Kw larghezza di taglio cm, 120 per superfici minime di ha 1,00 Euro Millecentosette / 21	ha	1.107,21
6. 13. 20. 50	6. 13. 20. 50	Potatura e pulizia di piante secondo le indicazioni del Committente, compreso il carico e smaltimento del materiale di risulta.		
6. 13. 20. 50. 10	6. 13. 20. 50. 10	-piante alte fino a m. 1,50 Euro Sette / 41	cad	7,41
6. 13. 20. 50. 20	6. 13. 20. 50. 20	-piante alte da 1,51 a 3,00 Euro Dieci / 58	cad	10,58
6. 13. 20. 50. 30	6. 13. 20. 50. 30	-piante alte da 3.01 a 5.00 m. Euro Quindici / 87	cad	15,87
6. 13. 20. 50.	6. 13. 20. 50. 40	-piante alte da 3.01 a 5.00 m. circonferenza da cm. 35 a cm.		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA IMPRENDITORE FLOROVIVAISTICO - OPERE DA GIARDINIERE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
40		50		
		Euro Ventisei / 46	cad	26,46
6. 13. 20. 50. 50	6. 13. 20. 50. 50	-piante alte da 3.01 a 5.00 m. circonferenza da cm. 51 a cm 120		
		Euro Quarantadue / 33	cad	42,33
6. 13. 20. 50. 60	6. 13. 20. 50. 60	-piante alte da 3.01 a 5.00 m. circonferenza da cm. 121 a cm. 200		
		Euro Cinquantacinque / 03	cad	55,03
6. 13. 20. 50. 70	6. 13. 20. 50. 70	-piante alte da 3.01 a 5.00 m. circonferenza oltre cm. 200		
		Euro Sessantasei / 67	cad	66,67
6. 13. 20. 60	6. 13. 20. 60	esecuzione di potatura perfetta a regola d'arte di siepi, con raccolta del materiale di risulta		
6. 13. 20. 60. 10	6. 13. 20. 60. 10	h= 150 cm.		
		Euro Cinque / 93	m	5,93
6. 13. 20. 60. 20	6. 13. 20. 60. 20	h= 250 cm.		
		Euro Sette / 94	m	7,94
6. 13. 20. 60. 30	6. 13. 20. 60. 30	h= 450 cm.		
		Euro Sedici / 30	m	16,30
6. 13. 20. 70	6. 13. 20. 70	Rimozione di ceppaia di qualsiasi natura , di facile accesso a mezzi meccanici, da eseguirsi con macchina operatrice attrezzata con tubo as		
6. 13. 20. 70. 10	6. 13. 20. 70. 10	Rimozione di ceppaia diam. ceppo fino a cm. 30		
		Euro Sessantotto / 79	cad	68,79
6. 13. 20. 70. 20	6. 13. 20. 70. 20	Rimozione di ceppaia diam. ceppoda cm. 31 e fino a cm. 60		
		Euro Centoquarantatre / 37	cad	143,37
6. 13. 20. 70. 30	6. 13. 20. 70. 30	Rimozione di ceppaia diam. ceppoda cm. 61 e fino a cm. 90		
		Euro Centonovantotto / 52	cad	198,52
6. 13. 20. 80	6. 13. 20. 80	Abbattimento di alberi di medio e alto fusto , posizionati ad una distanza dal ciglio stradale superiore alla meta dell'altezza con taglio		
6. 13. 20. 80. 10	6. 13. 20. 80. 10	abbattimento alberi fino a h= m. 10		
		Euro Duecentosei / 36	cad	206,36
6. 13. 20. 80. 20	6. 13. 20. 80. 20	aabbattimento alberi da m. 11 fino a h= m. 20		

## OPERE COMPLEMENTARI - OPERE DA IMPRENDITORE FLOROVIVAISTICO - OPERE DA GIARDINIERE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
		Euro Duecentosettantatre / 03	cad	273,03
6. 13. 20. 80. 30	6. 13. 20. 80. 30	aabbattimento alberi da m. 21 fino a h= m. 30		
		Euro Quattrocentoquarantaquattro / 47	cad	444,47
6. 13. 20. 90	6. 13. 20. 90	Abbattimento di alberi di medio e alto fusto , posizionati ad una distanza dal ciglio stradale superiore alla meta dell'altezza con taglio		
6. 13. 20. 90. 10	6. 13. 20. 90. 10	abbattimento alberi fino a h= m. 10		
		Euro Duemilasettecentotrenta / 29	cad	2.730,29
6. 13. 20. 90. 20	6. 13. 20. 90. 20	aabbattimento alberi da m. 11 fino a h= m. 20		
		Euro Trecentoottanta / 97	cad	380,97
6. 13. 20. 90. 30	6. 13. 20. 90. 30	aabbattimento alberi da m. 21 fino a h= m. 30		
		Euro Cinquecentotrentaquattro / 42	cad	534,42
<b>6. 13. 30</b>		<b>IMPIANTI DI IRRIGAZIONE</b>		
6. 13. 30. 10	6. 13. 30. 10	Impianto di irrigazione composto da una tubazione sotterranea in polietilene ad alta densità		
6. 13. 30. 10. 10	6. 13. 30. 10. 10	giardino di 10 mq.		
		Euro Duecentosessantasei / 16	a corpo	266,16
<b>7</b>		<b>APPRESTAMENTI PER LA SICUREZZA CANTIERE</b>		
7. 10. 10. 10. 10	7. 10. 10. 10. 10	Delimitazione di area stradale con coni segnaletici in gomma pesante colere bianco - rosso o giallo - nero appoggiati sul manto stradale a due metri di distanza. Costo per la durata dei lavori.		
		Euro Uno / 26	m	1,26
7. 10. 10. 11. 10	7. 10. 10. 11. 10	Delimitazione di percorso pedonale costituito da ferri tondi da mm. 20 infissi nel terreno e due correnti orizzontali in tavole di legno da cm, 2,5e rete plastificata arancione . Costo per la durata dei lavori.		
		Euro Tredici / 76	m	13,76
7. 10. 10. 12. 10	7. 10. 10. 12. 10	Recinzione provvisoria di cantiere realizzata con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr - m2, indeformabile di colore arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg - m2 sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad un interasse non maggiore di 1,5 m. altezza della recinzione m. 2,00		
		Euro Diciannove / 19	m2	19,19
7. 10. 10. 13. 10	7. 10. 10. 13. 10	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi di lamiera , con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolare metallico zincato diametro mm. 40 , completa di blocchi di base in calcestruzzo del peso di almeno Kg. 35		

## APPRESTAMENTI PER LA SICUREZZA CANTIERE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
7. 10. 10. 14. 10	7. 10. 10. 14. 10	cad. , morsetti di collegamento e elementi cernierati per realizzazione di porta e terminali. Fornito in moduli di altezza pari a 2 m.		
		Euro Diciassette / 35	m2	17,35
7. 10. 10. 20. 10	7. 10. 10. 20. 10	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilit� con maglie non inferiori a mm. 20x50 con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolare metallico zincato diametro mm. 40 , completa di blocchi di base in calcestruzzo del peso di almeno Kg. 35 cad. , morsetti di collegamento e elementi cernierati per realizzazione di porta e terminali. Fornito in moduli di altezza pari a 2 m. Peso totale medio non inferiore a 20Kg - m2		
		Euro Quindici / 10	m2	15,10
7. 10. 10. 20. 20	7. 10. 10. 20. 20	Fornitura e posa di cartelli di prescrizione - pericolo , conformi al dlgs 493 - 96, attuazione della direttiva 92 - 58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Costo di utilizzo per un mese		
		Euro Otto / 72	cad	8,72
7. 10. 10. 40. 10	7. 10. 10. 40. 10	Fornitura in opera di cartello fondo giallo , in lamiera di acciaio spess. 10 - 10mm. , Costo di utilizzo per un mese.		
		Euro Otto / 72	cad	8,72
7. 10. 10. 50. 10	7. 10. 10. 50. 10	Impianto di terra per cantiere piccolo (6Kw) - apparecchi ipotizzati, betoniera, argano elettrico, sega circolare e apparecchi portatili - con idn = 0,3A(Rt<83hom), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm e n� 1 pacchetto in acciaio zincato da 1,5 m.		
		Euro Duecentocinquantatre / 49	cad	253,49
7. 10. 10. 60. 10	7. 10. 10. 60. 10	Impianto di terra per cantiere medio (25Kw) - apparecchi ipotizzati: gr� a torre, betoniera, puliscitavole, piegaferri macchina per intonaco premiscelato, sega circolare e apparecchi portatili - con idn = 0,3A(Rt<83hom), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm e n� 2 picchetti in acciaio zincato da 2 m. , collegamento delle baracche e del ponteggio( se di resistenza inferiore a 200 hom) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16mmq.		
		Euro Quattrocentotrentaquattro / 33	cad	434,33
7. 10. 10. 60. 10	7. 10. 10. 60. 10	Impianto di terra per cantiere medio (50Kw) - apparecchi ipotizzati: gr� a torre, impianto di betonaggio, puliscitavole, piegaferri macchina per intonaco premiscelato, sega circolare e apparecchi portatili - con idn = 0,1A(Rt<25hom), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 25 mm e n� 2 picchetti in acciaio zincato da 2 m. , collegamento delle baracche e del ponteggio (se di resistenza inferiore a 200 hom) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16mmq.		
		Euro Seicentoquarantasette / 23	cad	647,23

## APPRESTAMENTI PER LA SICUREZZA CANTIERE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
<b>7. 20</b>		<b>NOLEGGI ATTREZZATURE PER LA SICUREZZA CANTIERE</b>		
7. 20. 10. 10	7. 20. 10. 10	Noleggio di impianto semaforico, costituito da coppia di semafori , dotati di carrello per lo spostamento, completi di lanterne 83 LUCI UNA VIA9 di diametro 200 - 300 mm., centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie.		
7. 20. 10. 10. 10	7. 20. 10. 10. 10	Posizionamento e nolo per il primo mese. Euro Duecentoventicinque / 68	cad	225,68
7. 20. 10. 10. 20	7. 20. 10. 10. 20	Nolo per ogni mese successivo Euro Cinquantasei / 42	mese	56,42
7. 20. 10. 20. 10	7. 20. 10. 20. 10	Nolo di barriera stradale tipo New-Jersay in polietilene 100% colore bianco rosso, compreso il trasporsto e la posa in opera . Costo al m. per mese Euro Sedici / 84	mese	16,84
7. 20. 10. 30	7. 20. 10. 30	Nolo di passerella pedonale con pannelli in lamiera metallica forata da mm.2 rinforzata con profili metallici a "U" completa di parapetti in tubo di ferro, completamente zincato a caldo e dotata di scivoli di raccordo . Trasporto e posa in opera compresi		
7. 20. 10. 30. 10	7. 20. 10. 30. 10	dimensioni m. 0.80x4.00 Euro Settantasei / 09	mese	76,09
7. 20. 10. 30. 20	7. 20. 10. 30. 20	dimensioni m. 1.20x4.00 Euro Settantanove / 56	mese	79,56
7. 20. 10. 40	7. 20. 10. 40	Noleggio di trabattello mobile in tubolare , completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato di metro di altezza servita, per il primo mese di servizio.		
7. 20. 10. 40. 10	7. 20. 10. 40. 10	a due ripiani alterzza utile m. 5,40 Euro Diciotto / 54	m	18,54
7. 20. 10. 40. 20	7. 20. 10. 40. 20	a tre ripiani alterzza utile m. 7,20 Euro Ventidue / 12	m	22,12
7. 20. 10. 40. 30	7. 20. 10. 40. 30	a quattro ripiani alterzza utile m. 9,00 Euro Ventiquattro / 99	m	24,99
7. 20. 10. 50. 10	7. 20. 10. 50. 10	Noleggio di transenne in scatolare metallico verniciato giallo - nero o rosso - bianco e gambe in lamiera metallica. Euro Quattro / 28	m	4,28
7. 20. 10. 60	7. 20. 10. 60	Noleggio di box di cantiere uso spogliatoio ufficio- mensa , struttura in profili pressopiegati in acciaio copertura e		

## APPRESTAMENTI PER LA SICUREZZA CANTIERE - NOLEGGI ATTREZZATURE PER LA SICUREZZA CANTIERE

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo unitario in Euro
7. 20. 10. 60. 10	7. 20. 10. 60. 10	tamponamento in lamiera sandwich coibentata minimo da 40mm., divisori interni a pannello sandwich, serramenti in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC completo di impianto idrico fognario e elettrico, arredato compreso la realizzazione della base di appoggio.  Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese  Euro Seicentoquarantotto / 93	mese	648,93
7. 20. 10. 60. 20	7. 20. 10. 60. 20	Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi  Euro Centosessantasei / 53	mese	166,53
7. 20. 10. 70	7. 20. 10. 70	Noleggio di box di cantiere uso W.C., struttura in profili pressopiegati in acciaio copertura e tamponamento in lamiera sandwich coibentata minimo da 40mm. , divisori interni a pannello sandwich, serramenti in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC completo di impianto idrico fognario e elettrico, compreso la realizzazione della base di appoggio. Dotato di W.C., alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico.		
7. 20. 10. 70. 10	7. 20. 10. 70. 10	dimensioni 2,40x2,70x2,40 . Costo del primo mese  Euro Quattrocentosessantasei / 23	cad	466,23
7. 20. 10. 70. 20	7. 20. 10. 70. 20	dimensioni 2,40x2,70x2,40 . Costo mesi successivi  Euro Centoottantadue / 26	cad	182,26